Bisnis Indonesia

NAVIGASI BISNIS TERPERCAYA

12 halaman cetak | 20 halaman e-paper

Tahun XXXVII No. 12638 — Sabtu, 3 September 2022

BALI COMPACT PACU ENERGI HIJAU

Muhammad Ridwan & Duwi Setiya
redaksi@bisnis.com

Negara-negara anggota yang tergabung dalam forum G20 sepakat menyusun prinsip dasar percepatan transisi energi yang akan menjadi acuan bagi seluruh anggota dalam mempercepat penggunaan energi hijau.

Tiga prioritas utama yang akan dilakukan yaitu mengamankan aksesibilitas energi, meningkatkan teknologi energi yang cerdas dan bersih, serta mendorong pembiayaan energi bersih.

Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Arifin Tasrif menjelaskan melalui kesepakatan yang dinamakan Bali Compact itu, prinsip tersebut kemudian akan diterjemahkan dalam Bali Energy Transitions Roadmap.

Saat ini, secara intensif tengah dibahas tiga pilar utama transisi energi, yaitu akses, teknologi, dan pendanaan untuk percepatan transisi energi dan pencapaian tujuan global, baik Sustainable Development Goals 7 (SDGs 7) maupun pencapaian target pengendalian perubahan iklim.

Para anggota berdiskusi dalam forum transisi energi G20 yang ke-3, *The 3rd Energy Transitions Working Group* (ETWG), di Nusa Dua Bali. Hasil diskusi ini kemudian menjadi bahan dasar pertimbangan di pertemuan level Menteri pada Energy Transitions Ministerial Meeting (ETMM), Jumat, (2/9).

"Pertemuan tingkat menteri tersebut memberikan perhatian khusus pada tantangan dan peluang saat dunia beralih ke energi bersih, khususnya hambatan pada negara-negara kepulauan dan terpencil," tuturnya.

Arifin mengatakan dalam pertemuan antara menteri-menteri baik dari negara produsen dan konsumen energi utama dunia secara tegas menggarisbawahi urgensi untuk meningkatkan investasi energi bersih dan dukungan pendanaan. Alasannya, saat masa transisi energi dari fosil ke sumber energi yang lebih bersih setidaknya diperlukan investasi US$1 triliun.

Investasi energi bersih menjadi topik perbincangan tak terpisahkan kala membahas tantangan dan peluang di tengah perubahan iklim yang membawa risiko terhadap aspek ekonomi, sosial dan lingkungan.

Dalam dialog B20-G20, para peserta forum juga sepakat bahwa transisi energi dari energi berbasis fosil ke energi bersih memerlukan perubahan signifikan.

Ketua Satuan Khusus Energi, Keberlanjutan dan Iklim Nicke Widyawati menyatakan perubahan yang diinginkan tersebut akan menyentuh berbagai aspek. Transisi energi menjadi agenda penting semua negara yang harus memperhatikan keterjangkauan dan inklusivitas.

"Transisi energi tentunya akan mengubah segala hal yang selama ini sudah mapan, mulai dari penggunaan teknologi berbasis bahan bakar fosil, pasar dan produk keuangan," ujar Nicke yang saat ini juga menjabat sebagai Dirut PT Pertamina (Persero).

Scan Me

Pada kesempatan yang sama, Ketua Umum Kamar Dagang dan Industri (Kadin) Indonesia Arsjad Rasjid menuturkan pengembangan industri hijau dan transisi energi penuh tantangan dan hanya bisa tercapai dengan kolaborasi antara publik dan swasta dengan terus menerus menciptakan inovasi dan dukungan regulasi yang baik.

Kendati diperlukan ongkos untuk melakukan perubahan, dia mengatakan transisi energi akan memberikan banyak efek positif bagi ekonomi Indonesia. Hilirisasi sumber daya alam Indonesia seperti nikel, bisa ikut berkontribusi dalam membangun ekosistem ekonomi hijau, khususnya untuk industri mobil listrik dan panel surya yang membutuhkan nikel sebagai bahan baku baterai serta panelnya.

"Kita butuh dukungan pendanaan, *capacity building* dan teknologi untuk mencapai transisi energi yang inklusif dan berkeadilan," jelasnya.

Pada bagian lain, Arifin mengibaratkan pengembangan tren transisi energi, sebagai sebuah mesin, sedangkan teknologi adalah dirinya, dan energi adalah bahan bakarnya yang bersumber dari pembiayaan.

Dia menilai seluruhnya harus berjalan sebagai satu kesatuan agar inisiatif transisi energi dapat berjalan mulus dan terjadi dengan cepat.

PENUTUPAN PLTU

Salah satu upaya transisi energi yang dilakukan pemerintah yakni penghentian pembangkit listrik tenaga uap (PLTU) yang telah mencapai masa kontrak 30 tahun untuk menurunkan bauran energi batu bara.

Pada tahun ini, pemerintah akan menyetop operasional 3 PLTU batu bara dari total 33 PLTU dengan kapasitas 16,8 GW yang telah beroperasi selama tiga dekade. Penghentian 3 PLTU ini pun masih dalam tahap diskusi dengan Asian Development Bank (ADB) yang akan memberikan pendanaan.

Terkait pembiayaan ekonomi hijau, sejumlah bank pelat merah tahun ini telah merilis instrumen khusus di pasar surat utang.

PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. dan PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. menerbitkan obligasi hijau atau *green bond* dengan nilai masing-masing Rp5 triliun. Di sisi lain, PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. berkomitmen memenuhi penyaluran pembiayaan hijau.

Dirut PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (BMRI) Darmawan Junaidi menargetkan agar penyaluran pembiayaan hijau itu sejalan dengan target pembiayaan hijau nasional yakni 21% hingga 23% terhadap total kredit. Komitmen itu dilakukan guna berkontribusi terhadap kebutuhan pembiayaan hijau berskala jumbo. ■

Baca Selengkapnya:
Presiden Minta Blok Masela Segera Dituntaskan ▸▸4

Proyeksi Kebutuhan Investasi Sektor Energi untuk Mencapai Emisi Nol Secara Tahunan

Indikator	Saat Ini	2030	2050
Porsi Investasi terhadap PDB	2%	5,20%	2%
Nilai Investasi	US$20 miliar	US$90 miliar	US$80 miliar

Proyeksi Pendapatan dari Produksi Nikel, Tembaga & Timah Secara Tahunan

Sumber: *IEA*

Skema	2030	2050
Komitmen yang telah diumumkan (APS)	US$30 miliar	US$40 miliar
Emisi nol	>US$40 miliar	>US$50 miliar

Proyeksi Kebutuhan Investasi untuk Menaikkan Bauran Energi Bersih (Rp triliun)

Sumber: *RUPTL 2021-2030*
BISNIS/HUSIN PARAPAT

Pasar Seni Rupa Digital Kian Mekar

Diena Lestari
diena.lestari@bisnis.com

EKSPRESI

Pada satu masa yang lama berlalu, Prabu Sri Aji Jayabaya meramalkan pada satu masa, bumi Nusantara bakal mengalami zaman Kalabendhu atau bencana.

Dalam jangka penerawangan Sang Raja Kediri (1135—1159), salah satu pertanda dari zaman bencana adalah *pasar ilang kumandange*. Artinya, tidak terdengar lagi keramaian dalam proses tawar-menawar di pasar. Proses transaksi dilakukan dengan senyap.

Tentu saja kita tidak sedang memperdebatkan kedigdayaan Jayabaya dalam meramalkan masa depan. Meskipun, fakta memperlihatkan setelah 800 tahun kerajaan Kediri runtuh, proses jual beli di masyarakat modern mulai senyap.

Teknologi digital mengubah pasar secara terstruktur dan masif di seluruh sektor, termasuk seni rupa.

Proses jual beli yang sebelumnya sarat dengan aroma kultural sosiologis, berikut aktivitas tarik urat leher, dalam rangka menyepakati harga, berubah total.

Kini, penjual dan pembeli yang tinggal di benua berbeda dengan mudah 'dipertemukan' melalui teknologi. Pembelian barang cukup dilakukan dengan menekan beberapa tombol di ponsel pintar. Sekali 'klik', transaksi barang selesai secara *real time*.

Ketika virus Corona merebak ke seluruh dunia, penyelenggara *art fair* atau pasar seni, balai lelang, dan galeri merespons dengan bergegas memanfaatkan jaringan teknologi. Ruang pamer dan balai lelang yang kosong pengunjung selama pandemi dialihkan ke ranah digital.

Ekspose daring dioptimalkan. Investasi di perangkat digital menjadi prioritas teratas. Situs web dimutakhirkan. Setiap kanal dalam situs web menggunakan gambar definisi ultra tinggi guna memudahkan para pencinta seni dan kolektor mengamati karya hingga detail terkecil.

Galeri virtual dalam bentuk tiga dimensi (3D) sehingga menciptakan suasana selayaknya datang ke pameran atau ajang lelang karya.

Tidak ketinggalan wawancara seniman dan konferensi seni rupa bertaraf internasional yang melibatkan seniman, kolektor, juru lelang, galeri, dan pencinta seni diunggah secara simultan di situs web.

• *Bersambung* ▸▸3

Bisnis Indonesia

Bisnis Indonesia bigmedia

Sertifikat Dewan Pers No: 05/DP-Terverifikasi/K/II/2017

PENERBIT: PT Jurnalindo Aksara Grafika
Wisma Bisnis Indonesia Lt 5 - 8, Jl.KH.Mas. Mansyur 12A, Karet Tengsin, Jakarta Pusat 10220
Keputusan Menteri Kehakiman tanggal 10 Februari 1986 No: C2-989.HT.01-01-Th 86
Akta Notaris Hobropoerwanto tanggal 11 Juni 1985 No. 6

Presiden Direktur: **Lulu Terianto**
Direktur Pemasaran: **Hery Trianto**
Direktur Pemberitaan & Produksi: **Maria Yuliana Benyamin**

Pemimpin Redaksi/Penanggung Jawab: **Maria Yuliana Benyamin**
Wakil Pemimpin Redaksi: **Fahmi Achmad, Rahayuningsih**
General Manager Konten: **Diena Lestari, Galih Kurniawan, Hendri T. Asworo, Surya Mahendra Saputra**
Head of Data & Research: **Aprilian Hermawan**
Head of Premium Content & Multimedia: **Gajah Kusumo**
Head of Special Digital Products: **Yusuf Waluyo Jati**

Sekretariat Redaksi: Langgeng Wibowo
Manajer Konten: Akhirul Anwar, Amanda K. Wardhani, Ana Noviani, Anggara Pernando, Annisa Sulistyorini, Aprianto Cahyo Nugroho, David Eka Issetiabudi, Duwi Setiya Ariyanti, Edi Suwiknyo, Emanuel Berkah Caesario, Fajar Sidik, Farid Nurfazri Firdaus, Feni Freycinetia Fitriani, Firman Wibowo, Fitri Sartina Dewi, Hafiyyan, Hendra Wibawa, Indyah Sutriningrum, Kahfi, Lili Sunardi, Lukas Hendra T. Meliyanto, M. Rochmad Purboyo, Mia Chitra Dinisari, M. Khadafi, M. Nurhadi Pratomo, Moh. Fatkhul Maskur, M. Taufikul Basari, Nancy Yunita, Novita Sari Simamora, Nurbaiti, Puput Ady Sukarno, Rayful Mudassir, Rio Sandy Pradana, Roni Yunianto, Saeno, Sri Mas Sari, Stefanus Arief Setiaji, Tegar Arief Fadly, Oktaviano Donald Baptista, Yayus Yuswoprihanto, Yustinus Andri Dwi P.

Asisten Manajer Konten: Abdullah Azzam, Andhika Anggoro Wening, Aprianus Doni Tolok, Asteria Desi Kartikasari, Dika Irawan, Dwi Nicken Tari, Herdanang A. Fauzan, Jaffry Prabu Prakoso, Nindya Aldila, Nirmala Aninda, Nurul Hidayat, Pandu Gumilar, Reni Lestari, Syaiful Millah, Thomas Mola, Yanita Petriella.

Staf Redaksi: Akbar Evandio, Anitana Widya Puspa, Arif Gunawan, Denis Riantiza Meilanova, Desyinta Nuraini, Dewi Andriani, Dionisio Damara, Iim Fathimah Timorria, John A. Oktaveri, Leo Dwi Jatmiko, Lorenzo Anugrah Mahardika T., Maria Elena, Markus Gabriel Noviarizal Fernandez, Mutiara Nabila, Muhammad Ridwan, Nyoman Ary Wahyudi, Rahmad Fauzan, Rinaldi Muhammad Azka, Setyo Aji Harjanto, Sholahuddin Al Ayyubi, Wibi Pangestu Pratama, Yudi Supriyanto.
Fotografer: Abdurachman, Arief Hermawan P., Eusebio Chrysnamurti, Himawan L. Nugraha, Suselo Jati.

DIVISI PEMASARAN & PENJUALAN
General Manager Integrated Marketing Solution: **M. Rheza Adrian, Vanie Elsis Mariana**
Manajer Sirkulasi: **Rosmaylinda, Sumarjo**
Manajer Marketing: **Dwi Putra Marwanto, Eka Puspitaningrum, Rizki Yuhda Rahardian, Novita Ayu Handayani**

DIVISI PRODUKSI
Head of Bisnis Indonesia Resource Center: **Setyardi Widodo**
Manager Monetisasi Produksi: **Andri Trisuda**
Creative Manager: **Lucky Prima**

ANAK PERUSAHAAN
Navigator Informasi Sibermedia: **Hery Trianto** (Direktur), **Arnis Wigati, Didit Ahendra** (General Manager), **Kamilah Adawiyah, Siska Kartika** (Manajer)
Bisnis Indonesia Gagaskreasitama: **Chamdan Purwoko** (Direktur), **Irsad** (Pjs. General Manager), **Prasektio Nugraha Nagara**, **Retno Widyastuti** (Manajer)
Bisnis Indonesia Konsultan: **Chamdan Purwoko** (Direktur)

KANTOR PERWAKILAN
Bali: **Feri Kristianto** (Kepala Perwakilan), Jl. PB Sudirman No. 4 Denpasar, Bali 80114 Telp/Fax. 0361-4746069
Bandung: **Indah Swarni Lestari** (Kepala Perwakilan), Ajijah, Rachman (Fotografer), Jl. Buah Batu No. 46B Bandung 40261,Telp. 022-7321627, 7321637, 7321698 fax. 022-7321680
Balikpapan: **Rachmad Subiyanto** (Kepala Perwakilan), Balikpapan Superblok, Jl. Jend. Sudirman Stal Kuda Blok A/18, Balikpapan,Telp. 0542-7213507 Fax. 0542-7213508
Medan: **Fitri Agustina** (Kepala Perwakilan), Kompleks Istana Bisnis Center, Medan Maimun, Jl. Brigjen. Katamso No. 6 Medan,Telp. 061-4554121/4553035 Fax. 061-4553042
Makassar: **Amri Nur Rahmat** (Kepala Perwakilan), Jl. Metro Tanjung Bunga Mall GTC Makassar GA-9 No. 16, Makassar, Telp. 0411-8114203 Fax. 0411-8114253
Palembang: **Herdiyan** (Kepala Perwakilan), Dinda Wulandari, Jl. Basuki Rahmat No. 6 Palembang, Telp. 0711-5611474 Fax. 0711-5611473
Pekanbaru: **Aang Ananda Suherman** (Pjs. Kepala Perwakilan), Ruko Royal Platinum No. 89 P Jl. SM Amin, Arengka 2, Pekanbaru, Telp. 0761-8415055(hunting), 0761-8415077 Fax. 0761-8415066
Semarang: **Farodlilah** (Kepala Perwakilan), Jl. Sompok Baru No. 79 Semarang, Telp. 024-8442852 Fax. 024-8454527
Surabaya: **A. Faisal Kurniawan** (Kepala Perwakilan) Miftahul Ulum, Peni Widarti, Jl. Opak No. 1 Surabaya, Telp. 031-5670748 Fax. 031-5675853

KORAN REGIONAL
Solopos: **Arif Budisusilo** (Presiden Direktur), **Suwarmin** (Direktur Bisnis), **Annisa Nurul Aini** (Direktur Keuangan), **Rini Yustiningsih** (Pemimpin Redaksi) Jl. Adisucipto No. 190, Telp. 0271-724811 Fax. 0271-724833
Harian Jogja: **Anton Wahyu Prihartono** (Direktur/Pemimpin Redaksi)
Jl. A.M Sangaji No. 41, Jetis, Jogja, Telp. 0274-583183, Fax. 0274-564440

Wartawan *Bisnis Indonesia* selalu dibekali tanda pengenal dan tidak diperkenankan menerima atau meminta imbalan apapun dari narasumber berkaitan dengan pemberitaan.

EDITORIAL

Mengawal Penyetopan PLTU Fosil

Babak baru energi bersih di Indonesia dimulai. Pemerintah akan menghentikan operasional pembangkit listrik tenaga uap (PLTU) yang berusia lebih dari 30 tahun guna mendukung program energi hijau.

Total ada 33 PLTU yang telah beroperasi selama tiga dekade. Dengan kapasitas energi yang dihasilkan pembangkit itu mencapai 16,8 gigawatt (GW). Rencananya, sebanyak tiga PLTU berbahan bakar batu bara akan dipensiunkan tahun ini.

Menurut Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Arifin Tasrif, dalam Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) 2021--2030 ditargetkan porsi listrik yang dihasilkan dari energi baru terbarukan mencapai 51,6% atau setara dengan 20,9 GW.

Adapun porsi pembangkit listrik berbasis fosil mencapai 19,7 GW. Dengan kontribusi pembangkit berbahan bakar batu bara mencapai 13,9 GW.

Guna mengejar target tersebut, pemerintah akan mempensiunkan PLTU berbahan bakar fosil. Dengan mengurangi pembangkit berbahan bakar fosil, harapannya tergantikan oleh energi baru terbarukan.

Namun, biaya untuk menggantikan pembangkit berbahan bakar fosil tidak murah. Pemerintah berhitung, saat masa transisi energi dari fosil ke sumber energi yang lebih bersih diperlukan investasi US$1 triliun.

Belum lagi masalah kelebihan pasokan listrik yang tengah dialami oleh PT PLN (Persero) selaku pembeli setrum tunggal dari pihak ketiga. Seperti diketahui, perusahaan pelat merah itu kelebihan daya imbas dari proyek percepatan pembangkit listrik kapasitas 35.000 MW.

Berdasarkan laporan tahunan PLN periode 2021, kapasitas terpasang pembangkit listrik PLN yang berasal dari pembangkit sendiri, independent power plant (IPP) dan sewa mencapai sebesar 44.465 MW.

Angka tersebut akan terus meningkat dari tahun ke tahun. Pasalnya, ada megaproyek PLTU kapasitas 35.000 MW yang berjalan hingga 2028.

Sementara itu, tingkat konsumsi masyarakat tidak banyak bergeser. Hal itu tecermin dari penjualan listrik PLN di angka 257.634,25 gigawatt *hours* (Gwh) sepanjang 2021. Naik tipis dari masa pandemi pada 2020 di posisi 243.582,75 Gwh.

Perlu diketahui, kapasitas terpasang pembangkit PLN didominasi oleh 126 unit PLTU dengan daya 20.365 MW. Diikuti pembangkit berbahan bakar gas 16.378 MW dan pembangkit tenaga diesel 3.533 MW. Adapun kontribusi pembangkit berbasis energi baru terbarukan (EBT) hanya 4.189 MW.

Kelebihan pasokan listrik ini membuat PLN *ogah-ogahan* dalam menyerap setrum selama tren konsumsi nasional tidak naik signifikan. Secara bisnis, memang akan membebani perseroan.

Oleh sebab itu, menurut harian ini, perlu terobosan massif pemerintah dalam mengatasi kelebihan pasokan listrik tersebut guna mengejar target kapasitas terpasang energi bersih pada 2039.

Selain mendorong konsumsi melalui pertumbuhan ekonomi, salah satunya dengan percepatan mematikan pembangkit yang berusia senja.

Namun, hal tersebut tidak cukup bila proyek baru pembangkit berbahan bakar fosil terus berjalan. Memang, satu sisi pemerintah terjebak pada ikatan proyek PLTU 35.000 MW dengan swasta. Keberanian pemerintah dalam mengambil kebijakan ini diperlukan. Bila tidak dilakukan, perbankan dan lembaga pendanaan dunia enggan memberi pembiayaan energi bersih karena pemerintah masih menyokong proyek energi kotor.

Tarik-menarik kepentingan dalam proyek energi bersih memang cukup kuat. Hal ini terlihat dalam pengesahan Rancangan Undang Undang (RUU) EBT. Pengesahan beleid itu terganjal oleh kepentingan elite politik yang memiliki usaha di sektor energi fosil.

RUU itu menjadi inisiatif parlemen dan ditargetkan rampung pada akhir 2021. Akan tetapi, rancangan UU EBT baru diserahkan ke eksekutif pada 29 Juni 2022. Tenggat menyerahkan daftar inventarisasi masalah pun telah lewat, pada 27 Agustus 2022 lalu.

Padahal, melalui RUU tersebut diharapkan dapat mempercepat pengembangan energi bersih di Tanah Air. Langkah revolusioner memang harus ditempuh oleh pemerintah dalam kebijakan energi bersih.

Jangan sampai kebijakan mematikan pembangkit fosil berusia senja hanya sebagai '*gimmick*' untuk memberikan jalan bagi PLTU lainnya. ■

OPINI

Inklusi Keuangan Sebagai Katalis Pemulihan Ekonomi

Memasuki 2022, inilah perwujudan dari era kebiasaan baru atau *new normal*. Mobilitas masyarakat meningkat, tempat ibadah dan bisnis menunjukkan geliat. Tak dapat dipungkiri, peningkatan kegiatan ekonomi juga tercermin dari variabel inflasi yang secara gradual meningkat dan mencerminkan kenaikan harga barang dan jasa.

Merujuk data perkembangan ekonomi, wabah Covid-19 berdampak negatif kepada pertumbuhan ekonomi Indonesia ke level 3,69% sepanjang 2021, setelah sebelumnya mengalami kontraksi pertumbuhan sebesar 2,07% sepanjang 2020.

Namun, pada 16 Agustus 2022 di tengah pidato kenegaraan Presiden Joko Widodo terkait Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara, pemerintah menunjukan optimisme asumsi pertumbuhan ekonomi pada kisaran 5,3%-5,9%. Di tengah berbagai fokus pemerintahan pada penanganan kesehatan, pengendalian harga bahan pokok dan penyiapan pemindahan ibu kota negara, urgensi penguatan inklusi keuangan (*financial inclusion*) tetap menjadi kunci penting dalam pemulihan intermediasi keuangan dalam ekonomi Indonesia.

Merujuk cita-cita Indonesia menjadi negara berpendapatan tinggi (*high income country*) pada 2045 dan keluar dari *middle income trap* pada 2036, pemulihan ekonomi 2022 merupakan sebuah momentum untuk bangkit dan memetakan langkah strategis dengan memperkuat tiga pilar kebijakan makroprudensial: intermediasi yang seimbang, ketahanan sistem keuangan, dan inklusi keuangan.

Pemerataan akses keuangan Indonesia secara spesifik menghadapi tantangan *gap* geografis, pendidikan dan sosial di tengah masyarakat. Namun begitu, kunci utama suksesnya inklusi keuangan tidak terlepas dari penyediaan jasa perbankan yang tepat guna bagi masyarakat.

Secara khusus, struktur pelaku usaha domestik didominasi oleh usaha mikro kecil, dan menengah (UMKM) menjadi potensi terbesar untuk menjadi titik sebar jasa keuangan modern untuk memperluas ekosistem jasa keuangan. Penguatan UMKM dalam inklusi keuangan juga membutuhkan sinergi dari kebijakan bank sentral dan kementerian terkait.

Di tengah pengembangan keuangan inklusif, masih kerap ditemui terjadinya *shadow banking* dan *irresponsible finance* sebut saja maraknya aplikasi pinjaman online ilegal dan penipuan berkedok aplikasi investasi. Diperlukan upaya pencegahan dan peningkatan kewaspadaan masyarakat untuk menjaga kepuasan penggunaan jasa digital di bidang pembayaran.

Secara khusus, Bank Indonesia memberi perhatian terkait penyerapan kredit oleh perbankan kepada UMKM melalui kebijakan makroprudensial antara lain berupa penerapan Rasio Penyaluran Kredit UMKM menjadi 30% dan penerapan Rasio Pembiayaan Inklusif

Leonardus Ariandono
Asisten Manajer (Analis Yunior) Departemen Pengelolaan Moneter Bank Indonesia

Makroprudential (RPIM).

KOMITMEN PEMERINTAH

Di tengah presidensi Indonesia dalam forum ekonomi dunia G20, pertumbuhan yang berkelanjutan dan inklusif telah menjadi salah satu pilar pembahasan dan diharapkan memacu komitmen pemerintah dan industri untuk mendukung percepatan penggunaan jasa perbankan digital. Adapun beberapa langkah strategis yang dapat dilakukan sebagai mitigasi risiko sebagai berikut.

Pertama, perlunya penguatan penyediaan informasi kepada masyarakat secara efisien dan efektif. Publik perlu dimudahkan dalam proses pengolahan informasi antara berbagai jasa dan teknologi bidang keuangan (*e-aggregator*) untuk dapat mengakses informasi terstandar terkait keamanan, legalitas, dan analisis *cost-benefit* dari suatu jasa keuangan digital.

Kedua, edukasi literasi digital secara formal, khususnya pada generasi usia produktif. Selain menjadi basis pangsa pasar dari berbagai pengguna *financial technology,* diperlukan paradigma baru bahwa perlunya menjadi konsumen pintar yang memiliki pengetahuan untuk menggunakan jasa tersebut sebagai sarana perkembangan ekonomi riil di bidang kewirausahaan dan investasi.

Ketiga, kepastian perlindungan konsumen dan percepatan proses penegakan hukum di bidang jasa keuangan. Sulitnya membangun kepercayaan jutaan masyarakat untuk beralih dari kebiasaan konvensial ke keuangan digital tentunya tidak ingin diruntuhkan hanya dengan beberapa kasus negatif.

Seiring dengan pertumbuhan ekonomi digital dan adanya ketergantungan digital dari masyarakat, munculnya risiko sistemik bagi industri dan pelaku pasar memang tidak dapat dihindari.

Otoritas terkait juga perlu menetapkan indikator kunci yang spesifik bagi pelaku jasa keuangan digital sebagai peningkatan kualitas pengawasan yang dapat menyeimbangkan pengembangan produk dan pasar keuangan digital.

Setiap artikel yang dikirim ke redaksi hendaknya diketik dengan spasi ganda maksimal 5.000 karakter, disertai riwayat hidup (*curriculum vitae*) singkat tentang diri penulis juga **dilengkapi foto terbaru**. Artikel yang masuk merupakan hak redaksi Bisnis Indonesia dan dapat diterbitkan di media lain yang tergabung dalam Jaringan Informasi Bisnis Indonesia (JIBI). Apabila lebih dari 1 minggu artikel yang diterima belum diterbitkan tanpa pemberitahuan lain dari redaksi, penulis berhak mengirimkannya ke media lain. Setiap tulisan yang dimuat merupakan pendapat pribadi penulis. Artikel dapat dikirim melalui alamat e-mail **redaksi@bisnis.com.**

SUARA PEMBACA

Pelayanan Pelanggan

Kepuasan pelanggan merupakan hal yang krusial bagi para pebisnis. Pelanggan harus mendapatkan pengalaman yang menyenangkan agar kembali melakukan repeat order bagi produknya. Untuk itu para produsen ataupun penyedia jasa harus mampu memberikan produk dan pelayanan sesuai dengan kebutuhan konsumen.

Salah satu hal yang diinginkan oleh konsumen adalah transparansi produk yang dijual oleh produsen tersebut. Tidak perlu menawarkan pujian yang berlebihan terhadap produk apabila tidak sesuai dengan kenyataan.

Konsumen sekarang kian cerdas dan kritis. Konsumen pun juga akan memahami mengapa produk dijual pada harga yang mahal atau murah, apabila produsen transparan dalam menjelaskan produknya.

Harga barang dan jasa adalah relatif, dan tentunya bisa dibandingkan dengan kualitas jasa dan produk yang dihasilkan. Setiap produk pasti akan memiliki pasar masing-masing. Oleh karena itu, produsen harus jeli dalam menetapkan pasar sehingga produk dapat diserap oleh masyarakat.

Sekecil apapun keluhan pelanggan, produsen harus merespon semua komplain, kritik dan masukan dari pelanggan. Dari berbagai data masukan yang datang, menjadi bahan evaluasi agar dapat menghasilkan produk ataupun pelayanan yang lebih baik lagi. Jika konsumen senang, dengan sendirinya akan menjadi promosi gratis.

Apalagi pada era media sosial saat ini, seseorang akan dengan mudah untuk membagikan pengalaman yang menyenangkan ataupun yang mengesalkan.

NADIA
Bogor

| BISNIS PEMBIAYAAN & ASURANSI |

Korsel & Singapura Aliri Dana

Bisnis, JAKARTA — Investor asing asal Korea Selatan dan Singapura turut berebut kue dalam bisnis pembiayaan dan asuransi melalui akuisisi dengan total Rp1,96 triliun.

PT Batavia Prosperindo Internasional Tbk. (BPII), telah merealisasikan *crossing* di bursa atas pengalihan hak kepemilikan atas 1,66 miliar saham PT Batavia Prosperindo Finance Tbk. (BPFI), perusahaan pembiayaan kepada Woori Card Co., Ltd, perusahaan asal Korea Selatan.

Berdasarkan keterbukaan informasi Bursa Efek Indonesia, dikutip Jumat (2/9), pengalihan hak kepemilikan yang setara dengan 62,04% terhadap total modal disetor. Hak kepemilikan itu mencakup 1,36 miliar saham dengan harga Rp655 per saham dan 297,46 juta saham dengan harga Rp654 per saham.

"Nilai keseluruhan transaksi penjualan atas saham yang dijual adalah Rp1,08 triliun," ujar Direktur Utama BPII Rudi Setiadi dalam laporannya kepada Otoritas Jasa Keuangan.

Rudi menuturkan transaksi penjualan dan pengalihan hak kepemilikan atas saham anak usahanya bertujuan untuk meningkatkan performa keuangan perseroan. Perusahaan pun akan menginvestasikan hasil transaksi itu agar memeroleh nilai tambah. Perusahaan juga bakal fokus pada bisnis manajer investasi, asuransi umum dan jasa transportasi dengan melego unit bisnis pembiayaannya.

Dengan transaksi ini, Woori Card menjadi pengendali baru yang akan menggenggam 82,03% saham BPFI yang dibeli dari BPII dan 1 penjual lainnya yang tidak disebutkan namanya.

Selain investor asing asal Korea Selatan, perusahaan asuransi asal Singapura Aseana Insurance Pte. Ltd resmi menjadi pengendali baru PT Asuransi Bina Dana Arta Tbk. (ABDA), perusahaaan asuransi umum. Aseana Insurance mengakuisisi saham mayoritas ABDA yang semula milik Mapfre Internacional SA, perusahaan asal Spanyol sebesar Rp885,67 miliar.

Aseana mengumumkan pengambilalihan 386,92 juta saham ABDA dengan total harga pembelian US$59,5 juta atau Rp2.289,27 per saham.

"Aseana dan penjual telah sepakat untuk melakukan pembulatan atas harga pembelian per saham," tulis manajemen Aseana dalam pengumumannya, dikutip Jumat (2/9).

Aseana melakukan akuisisi untuk menjalankan misi bisnis di Indonesia. *(Denis R. Meilanova)*

BNI BERKOMITMEN TINGKATKAN LAYANAN

Bisnis/Arief Hermawan P

Wakil Direktur Utama PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. Adi Sulistyowati (*kedua kiri*) berbincang dengan Direktur Utama The Harvest Cake Edison Manalu (*kedua kanan*), SEVP Digital Business BNI Rian Kaslan (*kiri*) dan Direktur Keuangan The Harvest Cake Evaliny pada acara Mini Gathering Hari Pelanggan Nasional (Harpelnas) BNI 2022 di Jakarta, Jumat (2/9). Kegiatan ini diselenggarakan dalam rangka memeriahkan momentum Hari Pelanggan Nasional, sekaligus menjadi komitmen BNI untuk mendengarkan langsung kritik, masukan, dan testimoni dari nasabah atas layanan selama ini guna dijadikan bahan evaluasi sekaligus menyusun strategi peningkatan kualitas.

| PERTUMBUHAN KREDIT |

PELUANG DUA DIGIT TERBUKA

Bisnis, JAKARTA — Pelaku usaha perbankan optimistis menutup 2022 dengan pertumbuhan kredit sebesar dua digit, sejalan dengan berlanjutnya pemulihan ekonomi.

Dionisio Damara
dionisio.damara@bisnis.com

Optimisme pelaku industri didukung oleh data Perkembangan Uang Beredar pada Juli 2022 yang dirilis Bank Indonesia. Data itu mencatat realisasi fungsi intermediasi perbankan pada Juli 2022 berhasil tumbuh 10,5% secara tahunan (*year-on-year*/YoY) menjadi Rp6.143,7 triliun.

Adapun, pada Juli 2022, kredit terkoreksi tipis secara bulanan yakni sebesar 0,26%. Tipisnya koreksi secara bulanan akibat naiknya realisasi kredit perorangan yakni pada segmen konsumsi. Kendati demikian, penurunan pada segmen lain belum bisa terkompensasi sehingga masih menyisakan koreksi tipis. (*Lihat infografik*)

Hingga Juli 2022, PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. (BMRI) menyalurkan kredit secara *bank only* sebesar Rp894,49 triliun atau tumbuh 11,38% secara tahunan (YoY). Sementara itu, PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. (BBRI) turut mencatatkan pertumbuhan kredit sebesar 9,39%.

Sekretaris Perusahaan Bank Mandiri Rudi As Aturridha menjelaskan bahwa pertumbuhan tersebut didukung oleh dua segmen utama, yakni *wholesale* dan ritel. Dari sisi *wholesale*, perseroan mencatatkan realisasi sebesar Rp590,51 triliun, naik 10,8% secara tahunan.

Pertumbuhan segmen ini ditopang oleh kenaikan penyaluran kredit pada korporasi sebesar 7,69% secara tahunan, sementara segmen ritel mencatatkan peningkatan 12,53% secara tahunan.

Rudi memaparkan bahwa berdasarkan hasil Tim Ekonomi Bank Mandiri, pertumbuhan ekonomi domestik masih memiliki ruang bertumbuh. Oleh karena itu, perseroan akan mendorong penyaluran kredit ke sektor yang masih mencatatkan peningkatan.

Sektor-sektor tersebut, antara lain perkebunan, jasa konstruksi infrastruktur, industri makanan dan minuman, energi dan air, serta jasa keuangan.

"Dengan kondisi makro ekonomi yang membaik, kami optimistis kredit Bank Mandiri mampu tumbuh di kisaran 11% YoY secara konsolidasi hingga akhir tahun," kata Rudi kepada *Bisnis*, Jumat (2/9).

Untuk mencapai target tersebut, Rudi mengatakan Bank Mandiri akan fokus menjadi *wholesale bank* terdepan dengan tidak hanya menawarkan kredit, tetapi juga mengakuisisi potensi pendapatan nonbunga yakni melalui transaksi *trade* dan *cash management*.

> **"Sampai dengan saat ini tidak merevisi pertumbuhan yang ditetapkan pada awal tahun.**

Adapun untuk segmen ritel, emiten bank bersandi saham BMRI tersebut bakal berkolaborasi membuhkan bisnis secara berkelanjutan dan hati-hati. Perseroan juga akan menargetkan sektor spesifik dan rantai pasok melalui proposisi digital secara lengkap, cepat, dan andal.

Dihubungi terpisah, Sekretaris Perusahaan BRI Aestika Oryza Gunarto mengatakan kenaikan penyaluran kredit perseroan sepanjang tahun berjalan didominasi oleh sektor perdagangan, pertanian, dan rumah tangga.

"Khusus untuk kredit segmen UMKM tercatat tumbuh positif YoY, dengan pertumbuhan tertinggi dicatatkan oleh segmen mikro dengan *growth* di kisaran 16% YoY," kata Aestika.

SUKU BUNGA

Dia pun meyakini perubahan suku bunga acuan menjadi 3,75% tidak akan menghalangi kinerja kredit dari emiten bank berkode saham BBRI itu. Mengingat suku bunga kredit bukan satu-satunya variabel untuk meningkatkan pertumbuhan kredit nasional.

Menurutnya, berdasarkan perhitungan model ekonometrik, variabel paling sensitif atau yang elastisitasnya paling tinggi terhadap pertumbuhan kredit adalah konsumsi rumah tangga dan daya beli masyarakat.

"Oleh karenanya BRI tetap optimistis mampu menumbuhkan kredit di kisaran 9% hingga 11% YoY hingga akhir 2022, atau sampai dengan saat ini tidak merevisi pertumbuhan yang ditetapkan pada awal tahun," tuturnya.

Terkait dengan kondisi makroekonomi Indonesia, analis Mirae Asset Sekuritas Indonesia, Rully Arya Wisnubroto dalam hasil risetnya menyebut inflasi inti pada Agustus terakselerasi 0,28% dari 0,28% pada Juli. Inflasi inti itu didorong oleh komoditas seperti ikan segar, sewa rumah dan kendaraan roda empat.

"Kami menilai tren kenaikan inflasi inti menunjukkan kondisi permintaan domestik yang kokoh sejalan dengan pemulihan ekonomi domestik yang diharapkan bertahan pada periode berikutnya," katanya.

Namun, inflasi bisa terakselerasi bila harga bahan bakar minyak (BBM) bersubsidi yakni Pertalite dan Solar naik. Berdasarkan data historis, dampak kenaikan harga sebesar 10% berimbas pada inflasi umum sebesar 0,66% dan inflasi inti sebesar 0,15%. Dengan demikian, inflasi umum bisa mencapai sekira 7% hingga 7,5% sedangkan inflasi inti bisa mencapai 4% tahun ini. Dengan demikian, masih ada ruang bagi Bank Indonesia menaikkan suku bunga acuan pada bulan ini. ■

PERORANGAN DAN KONSUMSI JADI PENOPANG

Kinerja realisasi kredit dari kalangan perorangan dan konsumsi menjadi penopang industri perbankan pada Juli 2022. Simak data selengkapnya menurut data Uang Beredar Bank Indonesia.

Realisasi Kredit Berdasarkan Golongan Debitur (Rp triliun)

Golongan	2022		Perubahan Tahunan	
	Juni	Juli	Juni (%)	Juli (%)
Korporasi	3.197,90	3.168,20	12,5	12,1
Perorangan	2.914,90	2.928,70	9,4	10
Lainnya	46,9	46,8	-36,2	-35,1
Total	6.159,70	6.143,70	10,4	10,5

Realisasi Kredit Jenis Penggunaan (Rp triliun)

Jenis	2022		Perubahan Tahunan	
	Juni	Juli	Juni (%)	Juli (%)
Kredit Modal Kerja	2.824,30	2.812,40	12,7	12,9
Kredit Investasi	1.598,20	1.584,10	10,3	9,5
Kredit Konsumsi	1.737,40	1.747,20	7	7,6

Sumber: *Bank Indonesia*

BISNIS/ALBIR DAMARA

Pasar Seni Rupa Digital Kian Mekar *(Sambungan dari Hal. 1)*

Manajemen pasar seni, balai lelang, dan galeri sepakat menggelar silaturahmi seni rupa di dunia maya. Kolektor seni tidak dibiarkan berjarak dengan karya. Lompatan besar selama nyaris 3 tahun pandemi secara tidak langsung meningkatkan pengalaman belanja secara daring bagi pelanggan rumah lelang dan pasar seni. Dunia seni rupa mulai merambah ke era serba digital.

Di sisi lain, muncul kejutan bahwa pemanfaatan digitalisasi membuat jangkauan balai lelang dan pasar seni rupa kian luas. Pelanggan baru hadir dan mayoritas berasal dari segmentasi anak muda. Mereka bahkan tidak ragu-ragu membeli karya secara daring. Berbeda dengan generasi lawas yang memiliki kebiasaan untuk berinteraksi terlebih dahulu dengan karya sebelum membelinya.

Pergeseran ini ternyata menuai berkah bagi para pelaku pasar seni. Hantaman pandemi tidak membungkam hiruk pikuk pasar seni. Transaksi benda seni terus berjalan di dunia maya. Berdasarkan data Artprice, lembaga data dan riset seni yang berlokasi di Paris, Prancis, sepanjang 2021 tidak kurang dari 121.000 lot seni rupa terjual.

Penggunaan platform penjualan secara daring membuat sirkulasi karya terus berlangsung. Intensitas transaksi selama pandemi sebagian besar berasal dari pasar Asia, khususnya Hong Kong, China, Jepang, Taiwan, dan Korea Selatan.

NFT MENGGEBRAK PASAR

Digitalisasi tidak hanya dimanfaatkan oleh pelaku pasar seni rupa saja. Kehadiran *Non-Fungible Token* (NFT) membuat seniman dapat menjual hasil karyanya secara digital dengan potensi mendulang untung yang begitu menggiurkan. NFT merupakan aset digital yang mewakili kepemilikan seseorang atas karya seni dalam bentuk digital.

NFT Art yang tengah menjadi buah bibir di kalangan pelaku seni rupa dicetak dalam bentuk token dan dapat diperjualbelikan melalui *blockchain*. Bukti kepemilikan aset dapat diverifikasi setiap saat. NFT Art sendiri mengejawantah dalam beragam bentuk mulai dari artikel, musik, karya seni, hingga gim.

NFT Art terbilang sebagai aset yang begitu revolusioner lantaran membuka peluang kepada khalayak untuk memiliki objek seni digital. Pada 2021, popularitas NFT kian meroket setelah sederet jenama fesyen terkenal dan selebritas papan atas dunia mulai membuat karya digital sekaligus mengoleksinya.

Pasar seni rupa pun kebanjiran aset digital NFT. Mike Winkelmann, desainer grafis asal Amerika Serikat, menjadi salah satu seniman yang untung besar dalam penjualan NFT. Pencinta seni mengenal seniman yang satu ini dengan nama Beeple. Winkelmann konsisten membuat seni digital dengan ciri khas menggabungkan antara corak budaya pop, teknologi, dan kritik sosial.

Karyanya yang berjudul *Everydays—The First 5000 Days* merupakan file jpg yang berisi kolase 5.000 ilustrasi, dan sukses terjual senilai nyaris Rp1 triliun melalui balai lelang Christie's. Penjualan ini menjadi penanda pertama lelang karya seni yang hanya eksis di ranah digital. Tidak mengherankan jika NFT Art terus menjadi buah bibir di dunia seni.

Seniman yang dapat dikatakan belum pernah mendapatkan ekspose pasar tetapi kuat di jejaring sosial, hanya dalam waktu beberapa jam saja mampu menjual karya dengan harga yang setara dengan lukisan maestro René Magritte atau Willem de Kooning.

Digitalisasi di pasar seni tidak dapat dinafikan menuai tantangan sekaligus peluang yang begitu menjanjikan bagi pelaku pasar, seniman, dan kolektor. Namun, gambar besar yang muncul di permukaan saat ini, terlihat bahwa penjualan seni rupa melalui daring yang kian tidak terbendung membuktikan bahwa pasar digital mampu menyusup ke ranah pasar seni fisik. Bahkan pada 2021, penjualannya mewakili 8% dari omzet lelang pasar seni sekunder internasional.

Kendati proses jual beli tidak lagi seramai pasar tradisional, seperti ramalan Prabu Jayabaya, penjualan karya melalui medium dunia maya menjadi satu pilar penguat keberadaan seni rupa di zaman modern.

Karya seni yang dipasarkan dalam dua medium yakni fisik maupun maya tak ubahnya yin dan yang. Keduanya dengan padu menjaga keseimbangan sekaligus keselarasan ekosistem pasar seni rupa di tengah pandemi yang masih menjadi tantangan seluruh masyarakat dunia. ■

RANGKAIAN KERETA CEPAT TIBA DI JAKARTA

Antara/Aprillio Akbar

Pekerja dengan dibantu alat berat menurunkan gerbong kereta api cepat di Pelabuhan Tanjung Priok, Jakarta Utara, Jumat (2/9). PT KCIC menyebutkan dua trainset atau rangkaian kereta api cepat telah tiba tersebut terdiri atas satu rangkaian kereta inspeksi dan satu rangkaian kereta api cepat KCIC400AF untuk penumpang dan selanjutnya akan langsung dibawa ke KCIC Tegalluar, Bandung, Jawa Barat.

PEMBANGUNAN LAPANGAN HULU MIGAS

Presiden Minta Blok Masela Segera Dituntaskan

Bisnis, JAKARTA — Presiden Joko Widodo terus mendorong agar pembangunan lapangan hulu minyak dan gas abadi Blok Masela dapat segera terselesaikan.

"Blok Masela itu terus kita dorong, yang semula dulu sebetulnya sudah akan jalan Inpex kemudian Shell, tetapi karena saat itu harganya [minyak] rendah sehingga ada satu yang mundur, pengerjaannya juga ikut mundur," ujar Presiden melalui keterangan resmi, Jumat (2/9).

Kepala Negara menambahkan, kemitraan yang baru harus terus didorong dan terbentuk agar produksi *liquefied natural gas* (LNG) di Blok Masela bisa segera dimulai. Jokowi berharap keberadaan Blok Masela dapat berdampak besar terhadap perekonomian Kabupaten Kepulauan Tanimbar, utamanya di Saumlaki.

Dia juga meyakini produksi LNG Masela dapat berkontribusi terhadap produk domestik regional bruto (PDRB) di Provinsi Maluku.

"Yang mendapatkan keuntungan besar nanti kalau Blok Masela adalah Kepulauan Tanimbar, di Saumlaki. Dan itu akan baik untuk perputaran uang di daerah, untuk PDRB di Kabupaten Kepulauan Tanimbar dan juga Provinsi Maluku," paparnya

Sementara itu, Menteri Koordinator Bidang Perekonomian, Airlangga Hartarto, dalam keterangannya di Kantor Presiden, Jakarta, pada 24 Agustus 2022 lalu, menyatakan bahwa pemerintah mempertimbangkan Indonesia Investment Authority (INA) untuk masuk dalam proyek pengembangan Blok Masela.

"Arahan Bapak Presiden ini untuk segera dinegosiasikan dan dicarikan investor baru termasuk mempertimbangkan INA untuk masuk di dalam proyek tersebut," tegasnya.

Sebelumnya, Satuan Kerja Khusus Pelaksana Kegiatan Usaha Hulu Minyak dan Gas Bumi (SKK Migas) mendorong PT Pertamina (Persero) untuk segera menyelesaikan kajian pengambilan sebagian hak partisipasi proyek Kilang Gas Alam Cair (LNG) Abadi Blok Masela yang ingin dilepas Shell pada September 2022.

(Aprianus Doni Tolok/Nyoman Ary Wahyudi)

STABILISASI TARIF PENERBANGAN

KAPASITAS ARMADA UDARA DIPACU

Bisnis, JAKARTA — PT Garuda Maintenance Facility AeroAsia Tbk. (GMFI) menargetkan penyelesaian pemeliharaan pesawat Grup Garuda agar laik untuk diterbangkan kembali mulai Desember 2022. Begitu pula dengan armada grup maskapai lainnya.

Anitana Widya Puspa & Dany Saputra
redaksi@bisnis.com

Direktur Utama GMFI Andi Fahrurrosi menyatakan saat ini maskapai sedang dalam upaya menambah kapasitas penerbangannya sebagai strategi untuk mengakomodir tingginya permintaan dan menstabilkan tarif tiket pesawat.

Selama pandemi, perseroan harus mengandangkan pesawatnya di hanggar akibat banyaknya armada yang tidak digunakan.

Perseroan memprioritaskan untuk mereaktivasi kembali pesawat milik grup Garuda Indonesia agar dapat menopang kinerja dengan lebih optimal pasca Penundaan Kewajiban Pembayaran Utang (PKPU).

Secara menyeluruh, kapasitas pesawat akan bertambah secara optimal hingga 2023. "*Timeline*-nya untuk Boeing 737 dan Airbus A320, target penyelesaiannya adalah Desember 2022. Airbus A330 target penyelesaiannya pada Juni 2023, sedangkan Boeing 777 target penyelesaiannya Desember 2023," ujarnya, Jumat (2/9).

Saat ini, paparnya, maskapai mendapatkan tantangan rantai pasok dalam mereaktivasi pesawat.

Misalnya untuk pengiriman suku cadang dari Eropa dan Amerika Serikat yang sebelumnya hanya memakan waktu 3 hari, kini menjadi 7 hari.

Kondisi tersebut membuat penyelesaian pengerjaan pemeliharaan pesawat juga menjadi lebih lama. "Tapi kami targetkan untuk pesawat *narrow body* Garuda dan Citilink bisa terbang Desember 2022. Termasuk juga maskapai lain yang domestik pada Desember 2022 supaya bisa menambah kapasitas maskapainya [sehingga dapat] beroperasi melayani domestik," imbuhnya.

Saat ini GMFI juga sedang menangani mayoritas pemeliharaan pesawat *wide body* atau sebesar 90% dari maskapai Timur Tengah, Eropa Timur, dan Eropa barat.

Sementara itu, untuk pesawat *narrow body*, mayoritas masih berasal dari grup maskapai di Indonesia, Filipina, Thailand, Korea Selatan, dan Vietnam. Adapun PT Garuda Indonesia Tbk. (GIAA) berfokus merestorasi kapasitas pesawat sebagai salah satu upaya menstabilkan tarif tiket pesawat lewat penyertaan modal negara (PMN) yang diprediksi akan cair pada Oktober 2022.

Direktur Utama Garuda Indonesia Irfan Setiaputra menyatakan, ada tiga cara yang telah dipersiapkan oleh perseroan untuk merestorasi kapasitas pesawat. *Pertama*, melaluii dana operasi perseroan. *Kedua* melalui dana PMN, dan terakhir melalui kerja sama dengan Perusahaan Pengelolaan Aset (PPA). "Begitu PMN nanti masuk, mayoritas akan kami pakai untuk restorasi pesawat, bukan untuk bayar utang," ujarnya.

Dalam rencananya, secara grup, perseroan menambah armada udara hingga menjadi 120 pesawat. Rinciannya, sebanyak 60 pesawat dioperasikan oleh Garuda Indonesia dan 60 sisanya untuk maskapai anak usahanya, Citilink.

Guna merestorasi pesawat ini, kata Irfan, dibutuhkan dana dan waktu. Pasalnya, pesawat yang semestinya dirawat dengan rutin selama pandemi yang tidak membutuhkan banyak pergerakan membuat perseroan memilih untuk membiarkannya di hanggar.

Restorasi pesawat ini akan membutuhkan waktu hingga 2023. Dia berharap sebagian pesawat bisa direstorasi pada tahun ini dan sebagian lainnya bisa diselesaikan pada tahun depan.

Persoalan restorasi ini bukan berkaitan dengan tubuh pesawat tetapi mesin pesawat. Sebagian besar pesawat yang berbadan besar bahkan harus mendapat perawatan di luar negeri.

PENURUNAN TARIF

Plt. Direktur Jenderal Perhubungan Udara Kementerian Perhubungan (Kemenhub) Nur Isnin Istiartono mengatakan bahwa Menteri Perhubungan Budi Karya Sumadi terus mendorong maskapai menyiapkan sejumlah strategi guna mendorong penurunan tarif tiket pesawat.

"Pak Menhub itu mendorong seluruh *airline* untuk menambah armada atau ada investor baru yang membuat *airline* baru," kata Nur Isnin seusai Rapat Dengar Pendapat (RDP) dengan Komisi V, Kamis (1/9).

Sebelumnya, kenaikan harga tiket pesawat menjadi sorotan Presiden. Kepala Negara langsung memerintahkan dua Menteri Perhubungan dan Menteri BUMN, untuk mendorong ketersediaan tiket pesawat yang terjangkau.

Badan Pusat Statistik (BPS), Kamis (1/9) mengumumkan harga tiket pesawat ikut menyumbang deflasi bulanan pada Agustus 2022.

Deflasi Agustus 2022 sebesar 0,21% secara *month-to-month*. Pada bulan lalu, kelompok pengeluaran transportasi (tiket pesawat) mengalami deflasi sebesar 0,08% dengan andil kepada deflasi Agustus 2022 sebesar 0,01%. ■

BISNIS/ALBIR DAMARA

Volume Penumpang Pesawat Domestik

Juli 2021	Juni 2022	Juli 2022
1	4,87	5,03

Faktor yang Berpengaruh pada Lonjakan Tarif Tiket Pesawat

- Harga bahan bakar avtur yang meroket
- Jumlah pesawat yang tidak maksimal pada daerah tujuan tertentu
- Pengurangan produksi pesawat Boeing dan Airbus

Langkah Menurunkan Tarif Penerbangan:

Strategi Kementerian BUMN

- Dana Penyertaan Modal Negara (PMN) sebesar Rp7,5 triliun untuk menambah jumlah operasional pesawat grup PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk. (GIAA) yaitu Garuda dan Citilink dari 61 unit menjadi 120 unit, dengan menyewa pesawat baru.

Strategi Maskapai Penerbangan

- Menggelar program promo bagi pemilik kartu kredit yang bekerja sama dengan Bank BUMN.
- Menurunkan tarif tiket pada jam di luar periode puncak atau pada Senin-Kamis dibandingkan dengan periode akhir pekan atau hari libur nasional.

Sumber: *Badan Pusat Statistik (BPS), Kementerian BUMN, Kemenhub, maskapai diolah*

DUGAAN KEBOCORAN DATA

Kemenkominfo Telusuri Kasus

Bisnis, JAKARTA — Kementerian Komunikasi dan Informatika (Kemenkominfo) menyatakan telah melakukan penelusuran internal terkait dengan laporan dugaan kebocoran data SIM Card baru-baru ini.

Dari penelusuran itu, dapat diketahui bahwa Kemenkominfo tidak memiliki aplikasi untuk menampung data registrasi prabayar dan pascabayar. Sebelumnya, dari penelusuran *Bisnis*, data yang diduga bocor tersebut merupakan hasil registrasi ulang SIM Card yang diunggah oleh suatu akun bernama Bjorka di forum *breached.to*.

"Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia telah mengeluarkan peraturan yang mewajibkan semua pengguna kartu SIM prabayar untuk mendaftarkan nomor teleponnya dengan Kartu Tanda Penduduk [KTP] dan Kartu Keluarga [KK] yang masih berlaku," tulis Bjorka di forum itu, Kamis (1/9).

Sejak awal tahun hingga Agustus 2022 diduga terjadi beberapa kasus kebocoran data di Indonesia. Di antaranya, kasus yang menimpa Bank Indonesia pada Januari 2022. Saat itu grup *ransomware* Conti diduga mencuri 228 GB data dari 513 komputer. Pada bulan yang sama, ada dugaan kebocoran data catatan medis pasien di sejumlah rumah sakit di Indonesia. *(Rahmi Yati)*

BISNIS KULINER

OLAHAN AYAM TETAP PRIMADONA

Aneka bentuk sajian ayam merupakan salah satu menu favorit masyarakat Indonesia. Beragam olahan dari ayam, baik dari resep lokal sampai internasional laris manis sehingga bisnis olahan ayam menjadi usaha yang sangat menjanjikan.

Dewi Andriani
dewi.andriani@bisnis.com

Bahkan di sejumlah aplikasi layanan pesan antar makanan atau *food delivery,* nasi dan olahan ayam menjadi salah satu menu terpopuler dan menjadi *comfort food* yang digemari oleh para pelanggan yang cocok disantap dalam berbagai kesempatan.

Salah satu bentuk olahan ayam yang cukup digemari dan naik daun dalam beberapa tahun terakhir ini adalah menu ayam geprek. Dengan peluangnya yang terus terbuka luas, banyak yang ingin menjajal peruntungan dengan memulai bisnis ayam geprek.

Kini, siapapun bisa menjajal peruntungan dengan berbisnis ayam geprek meski tidak memiliki keahlian dalam mengolah dan meracik ayam geprek. Pasalnya, ada banyak tawaran *franchise* dan kemitraan yang bisa diikuti, misalnya saja Ayam Geprek Juara Sambal Korek.

Bisnis yang dikembangkan oleh Agung Prasetyo Utomo ini dimulai pada 2013, awalnya bernama Ayam Geprek Sambal Korek. Namun, pada 2015 nama tersebut diubah menjadi Ayam Geprek Juara Sambal Korek atau dikenal dengan nama Ayam Geprek Juara.

Ayam Geprek Juara ini menawarkan berbagai menu dengan harga relatif terjangkau. Cukup dengan uang Rp17.000; pembeli bisa mengambil secara prasmanan nasi, es teh tawar, dan lalapan sepuasnya dengan ayam geprek renyah dibalur pedasnya sambal korek yang segar.

Cryspiku

Greprek Juara

Berbagai menu olahan ayam menjadi bisnis yang menjanjikan.

Selain itu, Ayam Geprek Juara mengusung konsep dapur terbuka atau *open kitchen* sehingga konsumen bisa menyaksikan langsung proses masak.

Selain ayam geprek, AGJ juga melakukan inovasi menu dengan menghadirkan ayam goreng dan menu ayam bakar, serta menu tambahan seperti jamur goreng, tempe goreng, tahu goreng, kol goreng, serta telur dadar dengan harga mulai Rp4.000 hingga Rp24.000.

Menu lainnya yang ditawarkan adalah Ayam Geprek Mozarella, Ayam Geprek Sambal Ijo, Ayam Geprek Original, Ayam Geprek Crispy.

Di samping itu, AGJ mulai menawarkan paket nasi boks di mana pada 2019, pihaknya mulai menggalakkan kegiatan berbagi nasi boks pada hari Jumat. "Ternyata program ini banyak diikuti oleh masyarakat yang juga ikut memesan nasi boks untuk berbagi dan ini ada di semua *outlet* kami. *Alhamdulillah,* paket berbagi ini cukup besar dan membantu dari sisi omzet," jelasnya.

Untuk memberi kesempatan pada masyarakat yang ingin memulai bisnis ayam geprek, Lina, manajemen dari Ayam Geprek Juara mengatakan sejak dua tahun terakhir ini, pihaknya mulai membuka dan menawarkan paket *franchise* atau waralaba.

Hingga kini, Ayam Geprek Juara setidaknya sudah memiliki 86 cabang yang tersebar di hampir seluruh provinsi di Indonesia. Memang diakuinya saat pandemi ada beberapa gerai yang sulit bertahan terutama yang berlokasi di sekitar kampus karena terdampak pembatasan sosial. Namun sekarang bisnis Ayam Geprek Juara kembali bergairah.

"Bagi yang ingin memulai bisnis AGJ bisa menyiapkan investasi sebesar Rp250 juta. Dana tersebut sudah meliputi seluruh biaya yang diperlukan termasuk sewa tempat, renovasi, perlengkapan, bahan baku awal, hingga biaya kemitraan selama 3 tahun," ujarnya.

Dengan modal awal tersebut, diproyeksikan para mitra bisa mendapatkan omzet minimal Rp57 juta hingga mencapai angka Rp136 Juta. Adapun laba bersih yang diterima investor bisa mencapai hingga Rp25 juta dengan periode balik modal selama sembilan bulan.

RESTORAN & GEROBAK

Selain ayam geprek, jenis olahan ayam goreng tepung masih menjadi favorit masyarakat Indonesia. Bukan di jaringan restoran besar, ayam goreng renyah yang dijual di gerobakan pinggir jalan pun sangat diminati masyarakat.

Salah satu pemain yang sudah cukup lama berkecimpung dalam bisnis ayam goreng renyah adalah Crispyku yang sudah berdiri sejak 2010. Hingga kini, Crispyku memiliki jaringan waralaba hingga lebih dari 900 gerai yang tersebar di seluruh Indonesia.

Banyaknya jumlah mitra yang bergabung di Crispyku, selain karena rasa ayam gorengnya yang gurih dan *crunchy*, harga jualnya murah mulai dari Rp8.000, serta paket kemitraan yang cukup terjangkau.

Maya Putri Andesta, Marketing Manager Crispyku mengatakan bahwa pihaknya menyediakan berbagai paket usaha bagi yang ingin bergabung menjadi mitra dari Crispyku. Namun para mitra harus sudah menyiapkan lokasi usaha dan karyawan.

Adapun untuk paket usahanya mulai dari paket modern seharga Rp22 juta; paket eksklusif Rp28 juta; paket istimewa Rp55 juta; paket luar kota Rp32 juta; paket platinum Rp55 juta; paket burger dan minuman Rp26 juta; hingga paket restoran mini seharga Rp250 juta.

Bagi para mitra yang ingin menambah varian rasa, maka pihak Crispyku juga menyediakan paket tambahan cita rasa yaitu paket BBQ Rp2,9 juta, paket BBQ (tanpa pompa) Rp750.000, dan paket ayam filet Rp1,1 juta.

"Semua paket sudah termasuk bahan baku awal ayam bumbu, kemasan, perlengkapan pendukung, dan lain sebagainya," ujar dia.

Dalam perhitungan usaha, para mitra diproyeksi bisa menjual hingga 20 ekor per hari dengan omzet penjualan hingga Rp55 juta dengan laba kotor Rp13,9 juta dan laba bersih Rp9,16 juta atau sekitar 22% dari total omzet.

"Untuk paket 20 juta, diproyeksinya bisa BEP dalam kurun 6 hingga 12 bulan," katanya.

| PENGENDALIAN HIPERTENSI |

ANTISIPASI RISIKO KOMPLIKASI

Hipertensi merupakan salah satu masalah kesehatan yang dapat memicu kejadian penyakit lainnya, seperti serangan jantung dan strok. Untuk itu, diperlukan penanganan tepat terhadap pengidap darah tinggi ini guna mencegah risiko komplikasi penyakit lain yang lebih serius.

Desyinta Nuraini
desyinta.nuraini@bisnis.com

Mengendalikan hipertensi menjadi modalitas utama mencegah timbulnya gangguan pembuluh darah dan saraf. Kesadaran untuk rutin mengukur tekanan darah dan menata kembali pola hidup sehat menjadi penting sebelum si pembunuh senyap atau *silent killer* ini mewujudkan misinya.

Secara mekanisme, tekanan darah tinggi pada dasarnya menyebabkan kerusakan sel dinding pembuluh darah (sel endotel) dan mengganggu fungsi dari otot pada dinding pembuluh darah nadi/arteri.

Kondisi ini dapat membuat arteri menjadi kaku dan tersumbat. Bila arteri yang tersumbat ada di bagian otak, hal ini akan membuat otak tidak mendapatkan aliran darah dan oksigen yang cukup, sehingga makin lama makin banyak sel/jaringan otak yang mulai mati.

Hal ini membuat seseorang berada pada risiko strok yang jauh lebih tinggi. Kerusakan endotel dan lapisan otot pembuluh darah arteri karena hipertensi juga dapat menyebabkan penipisan dinding pembuluh darah arteri pada otak, yang dapat mengakibatkan arteri mudah pecah dan menyebabkan perdarahan di otak.

Hipertensi tergolong penyakit kronis alias tidak bisa disembuhkan. Namun demikian, Dokter Spesialis Saraf RS Pusat Jantung Nasional Harapan Kita Eka Harmeiwaty menjelaskan tekanan darah tinggi ini bisa dikontrol melalui pola hidup sehat dan obat yang diminum secara rutin sepanjang hidup pasien.

Sayangnya data WHO di atas menunjukkan 32,3% pasien hipertensi tidak minum obat secara teratur dan akhirnya kondisi tekanan darah mereka tidak terkontrol hingga menimbulkan komplikasi penyakit, salah satunya kerusakan otak alias strok.

"Hipertensi merupakan faktor risiko utama kejadian strok. Setiap kenaikan tekanan darah sistolik 2 mmHg akan meningkatkan risiko strok 10% pada orang dewasa," jelasnya dalam diskusi virtual, Rabu (31/8).

Eka mengungkapkan hipertensi ditemukan pada 64%–70% kasus strok. Penyakit strok sendiri merupakan penyebab kematian kedua dan penyebab disabilitas ketiga di dunia. Pada 2021, secara global, diperkirakan 1 di antara 4 orang dewasa berusia di atas 25 tahun pernah mengalami strok. Diperkirakan 13,7 juta penduduk dunia mengalami strok pertama pada tahun tersebut dan lebih dari 5,5 juta pasien penyakit ini meninggal.

Adapun seseorang dikatakan menderita hipertensi apabila memiliki tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg dan tekanan darah diastolik lebih dari 90 mmHg.

"Salah satu yang menjadi tantangan dalam penanganan hipertensi adalah pasiennya kadang tidak sadar kalau mereka mengidap hipertensi dan baru ketahuan saat tekanan darah sudah di angka yang sangat tinggi," tutur Eka.

Terkait pengobatan hipertensi untuk mencegah strok, Eka menjelaskan selain pencegahan primer, pencegahan sekunder juga tidak kalah penting. Penelitian acak terkendali (*Randomized Controlled Trial*/RCT) menunjukkan bahwa pengobatan dengan obat antihipertensi dapat menurunkan risiko strok hingga 32%. Beberapa golongan obat masuk sebagai lini pertama yaitu Calcium-channel blockers (CCB), Anti Converting Enzyme Inhibitor (ACEI) atau Angiotensinogen Receptor Blocker (ARB), dan *beta blocker*.

"Golongan CCB bekerja dengan mengurangi kekakuan dinding pembuluh darah dan menyebabkan pembuluh darah arteri melebar. Golongan CCB adalah obat yang paling banyak digunakan di seluruh dunia karena efektivitas dan keamanannya," tuturnya.

FAKTOR PEMICU

Dokter Spesialis Jantung dan Pembuluh Darah Eka Hospital BSD M. Yamin menyebut ada dua cara hipertensi menyebabkan strok. *Pertama*, tekanan darah yang tidak terkendali sampai pada tingkat tekanan tinggi, kemudian menyebabkan sel dinding pembuluh darah (sel endotel) di otak bisa pecah dan akhirnya terjadi pendarahan.

Darah yang tumpah akibat pecah atau bocor menyebabkan penumpukan dan menghambat jaringan otak. Kondisi ini disebut strok hemoragik.

Kedua, akibat tekanan darah tinggi, lapisan dalam pembuluh darah otak akan mengalami gangguan akibat penumpukan lemak. Seiring waktu, pembuluh darah tersebut menyempit, mengeras, alhasil aliran darah ke otak berkurang. Bila pembuluh darah itu pecah, bisa sebabkan sumbatan di jaringan otak. Ini disebut sebagai strok iskemik.

Yamin menegaskan penderita hipertensi harus mengendalikan tekanan darahnya melalui kombinasi gaya hidup. Selain harus rutin meminum obat hipertensinya, pasien wajib mengurangi berat badan apabila terjadi obesitas, rutin berolahraga, menghindari makanan yang berkolesterol dan tinggi garam.

Mantan dokter kepresidenan ini menerangkan membatasi konsumsi garam bagi penderita hipertensi sangat penting. "Kalau dikurangi, tekanan darah dia akan turun," imbuhnya.

Terkait garam, Yamin mewanti-wanti untuk waspada terhadap garam terselubung atau *hidden salt*. Biasanya garam terselubung yang tinggi kadarnya ini berada pada makanan yang diawetkan. Untuk itu, pasien hipertensi disarankan untuk memeriksa informasi produk sebelum membeli makanan kemasan atau yang diawetkan.

"Garam tidak selalu yang terasa asin. Jangan dipikir garam yang dimasak saja. Garam terselubung ini justru lebih banyak dan rata-rata diawetkan."

Kemudian, pasien hipertensi disarankan untuk mengelola stres dan tidak terlalu ambisius terhadap sesuatu yang dapat meningkatkan emosinya. Kondisi emosional ini dapat meningkatkan tekanan darah.

Untuk pasien hipertensi yang akhirnya mengalami strok. Modifikasi gaya hidup tersebut harus lebih diperketat untuk menghindari terjadinya stroke berulang. "Sebaiknya dilakukan terapi agar bagian tubuh yang lemah atau mati bisa berfungsi kembali walaupun tidak 100%."

> **Makin cepat penanganan, harapan pemulihan menjadi lebih baik.**

GEJALA SISA

Dokter Spesialis Saraf Konsultan Neurodegeneratif RS Pondok Indah Dyah Tanjungsari menerangkan penanganan strok sangat berkejaran dengan waktu. Dia menyebut setiap menit ada 1,9 juta sel saraf yang mengalami kerusakan pada saat terjadi strok.

Untuk itu, penanganannya sangat dipengaruhi oleh waktu yang tepat saat pasien hipertensi dalam keadaan kegawatdaruratan. "Makin cepat penanganan, harapan pemulihan fungsional menjadi lebih baik."

Secara global hanya 50%-70% pasien strok yang dapat beraktivitas kembali. Namun 15%-30% pasien di antaranya mengalami gejala sisa. Gejala strok diketahui mulai dari gangguan bicara, kelumpuhan anggota gerak, kesemutan, hingga mulut mencong. Banyak sekali pasien yang selamat dari strok mengalami gejala sisa.

Pertama, berupa kelemahan atau kesulitan berjalan. Biasanya kelumpuhan terjadi di satu sisi. Saat berjalan, pasien harus seperti menyeret anggota badan yang lemah atau lumpuh.

Kedua, gangguan fungsi bicara seperti cadel, gangguan pemahaman berupa mengucapkan kata-kata tetapi ketika diberikan instruksi atau informasi dia tidak bisa memahami. Kemudian gangguan kelancaran bicara yaitu pasien bisa paham yang diinstruksikan tetapi tidak bisa bicara untuk meresponsnya.

Ketiga, yakni gangguan fungsi kognitif seperti keluhan lupa, kesulitan menulis atau membaca, sulit berkonsentrasi, dan pasien sering menyasar ketika bepergian. *Keempat*, gangguan emosi seperti mudah marah, penyendiri, dan depresi. Tetapi kondisi ini bisa dipicu faktor sekunder seperti stres.

Untuk menangani gejala sisa tersebut, bisa menggunakan pendekatan neurorestorasi, yakni teknik yang biasanya untuk pasien strok dan cedera saraf lainnya. Beberapa terapinya yakni *non invasive brain stimulation, neuromuscular taping, virtual reality based therapy, neurorehabilitation, neurology music therapy*, dan *stem cell therapy*. ■

| TERAPI DARAH TINGGI |

Diet dan Olahraga Tepat Jadi Kunci

Chelsea Venda
redaksi@bisnis.com

Pola asupan yang tepat dan olahraga teratur menjadi faktor penting dalam pengendalian hipertensi. Penderita tekanan darah tinggi harus menerima kenyataan bahwa mereka tidak boleh lagi sembarangan mengonsumsi makanan, agar tekanan darah di dalam tubuh tetap stabil.

Umumnya, para penderita hipertensi selain mendapatkan obat-obat anti hipertensi juga dianjurkan terapi diet dan mengubah gaya hidup. Tujuan diet bagi penderita hipertensi ialah untuk membantu menurunkan tekanan darah dan mempertahankan tekanan darah menuju normal kembali.

Namun, diet bagi pengidap hipertensi tak bisa dilakukan sembarangan. Ada beberapa hal khusus yang mesti diperhatikan.

Dokter ahli gizi masyarakat, Tan Shot Yen menerangkan diet bagi pengidap hipertensi mesti berprinsip pada pengurangan kadar garam, gula, dan lemak pada makanan yang dikonsumsi. Pola diet ini sebenarnya bisa dilakukan dengan mudah di rumah.

Dalam membantu menerapkan pola diet, agaknya seisi penghuni rumah harus saling membantu supaya tujuan diet pengidap hipertensi tercapai. Salah satu kebiasaan sederhana ialah dengan tidak menaruh garam tambahan di atas meja makan. Jadi, konsumsi garam dikurangi sejak di dapur saat memasak hingga di meja makan. "Singkirkan produk-produk kemasan yang diam-diam memiliki kandungan garam tinggi," ujarnya kepada *Bisnis*, Jumat (2/9).

Tan menyebut produk-produk instan biasanya mengandung kadar garam yang tinggi. Oleh karena itu, aneka keripik atau makanan kering lain harus dihindari. Kemudian, konsumsi gula di dalam masakan rumah juga perlu diatur ulang.

Padahal, dua bumbu utama dalam masakan itu biasanya hanya garam dan lada yang digunakan secukupnya. Namun, kini masyarakat mulai punya istilah baru dan gaya baru dalam memasak dengan gula dan garam sekaligus.

Seolah masih kurang, masakan juga sering ditambahkan kecap manis dan saus yang membuat makanan jadi kurang sehat bagi penderita hipertensi. "Masak makanan tradisional Indonesia saja, jauh lebih sehat," imbuhnya.

Selain itu, lemak juga jadi masalah tersendiri bagi pengidap hipertensi. Orang Indonesia memang akrab dengan aneka gorengan meskipun lemaknya sangat tinggi. Penggunaan minyak goreng untuk membuat tumis pun kerap kelewat batas. Padahal, banyak bahan makanan yang dasarnya sudah mengandung lemak, seperti ikan laut, telur, daging, dan kacang-kacangan.

Dokter Tan menyarankan diet hipertensi untuk menerapkan konsep Isi Piringku yang menggambarkan porsi makan seimbang antara makanan pokok, sayuran, lauk-pauk, buah-buahan, dan air minum delapan gelas sehari.

Dia juga mengingatkan pengidap hipertensi agar selalu di bawah pengawasan dokter. Pola makan sehat bukan pengganti obat dokter.

PILIHAN OLAHRAGA

Selain menjalankan diet, membiasakan berolahraga juga jadi faktor penting bagi pengidap hipertensi. Sebab, olahraga menjadi kegiatan efektif yang dapat membantu menurunkan tekanan darah tinggi.

Dokter spesialis kedokteran olahraga Andhika Raspati menerangkan ada tiga jenis olahraga yang disarankan bagi pengidap hipertensi. *Pertama*, kardio untuk meningkatkan kebugaran tubuh. seperti jalan cepat, bersepeda santai, dan lainnya yang bertujuan melatih kebugaran jantung dan paru-paru.

Kedua, jenis olahraga yang bisa menguatkan otot. Olahraga ini bisa dengan menggunakan *dumbbell* yang ringan, misalnya memulainya dengan berat 1-2 kilogram. Bisa pula menggunakan berat badan tubuh sendiri, seperti *push up*, *plank* dan lainnya. Namun, tidak boleh olahraga mengejang terlalu lama dan napas harus teratur.

Ketiga, kegiatan yang bisa memaksimalkan gerak persendian. Gerakan ini cenderung lebih sederhana dan bisa dilakukan di dalam rumah, seperti peregangan atau *tai chi*. Ketiga jenis olahraga tersebut direkomendasikan, tetapi harus dengan panduan yang benar, jangan berolahraga terlalu keras.

"Manfaatnya bisa menurunkan tekanan darah. Sebab, olahraga bisa menurunkan tensi. Harapannya penderita hipertensi bisa menurunkan tensi sekaligus meningkatkan kebugaran tubuhnya."

Namun, tekanan darah harus benar-benar dikontrol agar tidak naik tajam. Untuk pemula, hindari latihan yang terlalu berat agar detak jantung tidak terlalu tinggi. Setelah berolahraga, pengidap hipertensi juga perlu mengecek tensi lagi.

| INDUSTRI SINEMA |

DI BALIK FILM-FILM YANG MENDUNIA

Film Indonesia kian mendapatkan tempat di festival internasional. Selama pandemi atau tepatnya dalam 2 tahun terakhir, tercatat ada beberapa film yang melenggang di berbagai ajang festival film bergengsi dunia.

Luke Andaresta
redaksi@bisnis.com

Pada tahun ini, tercatat ada empat film Indonesia yang mengikuti ajang festival film internasional yakni *Before, Now, and Then* (*Nana*) di Berlin International Film Festival, *Inang* di Bucheon International Film Festival, *Dancing Color* di Locarno Film Festival, serta *Autobiography* di Venice International Film Festival dan Toronto International Film Festival.

Tak hanya tayang perdana, beberapa film nasional juga turut mengikuti kompetisi dan bersaing dengan film-film dari berbagai belahan dunia lainnya, hingga berhasil menyabet beragam penghargaan.

Sebut saja film *Yuni* garapan sutradara Kamila Andini yang berhasil meraih Platform Prize di Toronto International Film Festival 2021. Ada pula film *Seperti Dendam, Rindu Harus Dibayar Tuntas* garapan sutradara Edwin yang berhasil memenangkan Golden Leopard, penghargaan tertinggi pada ajang Locarno Film Festival 2021.

Sutradara Makbul Mubarak mengatakan, film-film yang tampil di festival internasional tidak selalu diproyeksikan untuk meraih itu sedari awal.

Banyak pula film-film nasional yang selesai produksi, baru kemudian diikutsertakan pada festival film internasional.

Dalam film *Autobiography* yang digarap Makbul misalnya, merupakan film yang memang sejak awal telah diproyeksikan untuk mengikuti festival film internasional. Sebab, film itu merupakan proyek kolaborasi dari beberapa negara, sehingga memang dimaksudkan untuk bisa tayang di negara-negara yang terlibat.

Sebagai informasi, *Autobiography* menjadi film Indonesia yang berkoproduksi dengan Singapura, Polandia, Filipina, Jerman, Prancis, dan Qatar, setelah mendapatkan dukungan dari *aide aux cinémas du monde* CNC Prancis, Nouvelle-Aquitaine Regional Fund Prancis, World Cinema Fund Jerman, Purin Pictures Thailand, Polish Film Institute, Asean Co-Production Grant –ACOF Filipina, Tokyo Talents NEXT Master Program dan Doha Film Institute.

"Jadi yang ikut patungan di film ini [*Autobiography*] juga mau mempromosikan film ini lebih dahulu ke negaranya masing-masing, caranya ke festival [internasional]," ujarnya kepada *Bisnis*.

Lebih lanjut, dia menjelaskan bahwa dana produksi yang digunakan untuk menggarap film *Autobiography* berasal dari keikutsertaannya dalam kompetisi pendanaan dengan mengirimkan skenario. Ketika lolos, mereka lantas akan diberikan dana untuk memproduksi film itu.

Selain itu, tim produksi *Autobiography*, mereka juga mendapatkan bantuan dana dari pemerintah seperti dana presentasi ke beberapa laboratorium film luar negeri oleh Badan Pariwisata dan Ekonomi Kreatif (Bekraf), dana program Pemulihan Ekonomi Nasional (PEN) dari Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif, hingga biaya perjalanan ke festival internasional dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

"Dukungan dari pemerintah Indonesia di film ini [*Autobiography*] banyak *banget*, dan kami juga memanfaatkan program-program yang ada," imbuhnya.

Menurutnya, ada beberapa keuntungan yang bisa didapat dari mengikuti festival film internasional, salah satu hal utama yakni meningkatkan eksposur film itu sendiri.

Dengan tampil di ajang film bergengsi internasional dan menjadi bagian katalog dari mereka, akan menjadikan film itu dikenal oleh para pelaku industri perfilman dunia.

"Karena memang festivalnya punya reputasi, yang biasanya menelurkan film-film terbaik pada tahun itu. Misalnya, beberapa pemenang Oscar itu pasti *premiere*-nya di Venice," katanya.

Dari sisi pembuat film, Makbul mengatakan, dengan terlibat dalam ajang festival film internasional, maka akan muncul pertukaran estetika. Momen-momen itu bisa menjadi ajang untuk menampilkan selera estetika pembuat film, atau lebih jauh lagi, estetika seni dari negara yang diwakili kepada para penonton dunia.

dok. Fourcolours Films, dok. KawanKawan Media

Poster (*kiri ke kanan*) film *Before, Now & Then*, film *Yuni* (produksi Fourcolours Films), film *Autobiography* (produksi KawanKawan Media)

SKEMA PENDANAAN

Sementara itu, Direktur Perfilman, Musik, dan Media Direktorat Jenderal Kemendikbudristek, Ahmad Mahendra, mengatakan saat ini pemerintah telah menyediakan dua skema pendanaan untuk film-film lokal yang akan berlaga di festival internasional. Di antaranya, *matching fund* dan *travel grant* dalam program Dana Indonesiana atau dana abadi.

Dana Indonesiana merupakan kegiatan dukungan berupa fasilitas dana hibah yang diberikan kepada suatu kelompok kebudayaan atau perseorangan di bawah Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

Dok. Palari Films

Poster film *Seperti Dendam, Rindu Harus Dibayar Tuntas*

Dalam realisasinya, Ahmad menjelaskan suatu proyek film bisa mendapatkan *matching fund*, yakni pendanaan produksi yang diberikan kepada suatu proyek film. Namun, dengan catatan, film itu telah melakukan koproduksi dengan pihak laboratorium film dari luar negeri.

Selain *matching fund*, ada juga skema pendanaan *travel grant*, yang diperuntukkan untuk keperluan akomodasi tim produksi film untuk menghadiri ajang festival film internasional.

"Kami punya daftar festival film [internasional] yang kredibel. Kalau film kita [Indonesia] masuk di festival itu, kita tentu berkomitmen untuk mendukung perjalanan mereka dan sebagainya," kata Ahmad, Kamis (1/9).

Sebelum mendapatkan pendanaan tersebut, Ahmad menjelaskan, tim produksi harus melampirkan proposal yang memuat tentang profil proyek film, permohonan fasilitas yang dibutuhkan, termasuk melampirkan bukti bahwa film tersebut telah mendapatkan undangan dari pihak penyelenggara suatu festival film internasional. Nantinya, proposal itu akan melewati proses kurasi.

Adapun untuk skema *matching fund*, papar Ahmad, tiap-tiap proyek film akan mendapatkan pendanaan maksimal Rp1,5 miliar, sedangkan untuk keperluan *travel grant*, nominalnya tidak menentu.

Hal itu tergantung pada hasil diskusi dengan pihak Dana Indonesiana dan tim produksi, termasuk mempertimbangkan dari sisi ketersediaan anggaran.

Dia mengatakan, dengan dukungan pendanaan yang diberikan, maka film-film yang tampil di festival film internasional diharapkan dapat membawa nama Indonesia sekaligus menjadi ajang diplomasi melalui produk kebudayaan. ■

| PASAR SENI RUPA |

Karya Old Master yang Terus Diburu

Luke Andaresta
redaksi@bisnis.com

Pandemi rupanya tak menyurutkan minat para kolektor untuk memburu karya seni rupa *old master*. Hal itu, setidaknya, terlihat dalam gelaran Art Jakarta 2022 yang digelar pekan lalu. Pada pekan seni internasional itu, terjual dua lukisan karya maestro seni lukis Indonesia, Affandi, dengan harga yang fantastis.

Dua karya yang dimaksud berjudul *Aceh Village* (1978) dan *Madurese Boat at Beach* (1964) yang masing-masing dibanderol dengan harga Rp2 miliar dan Rp7,2 miliar. Lukisan-lukisan itu dibawa oleh Art Agenda, galeri seni yang berbasis di Singapura dan Jakarta.

Founder Art Agenda, Wang Zineng, mengatakan bahwa kolektor yang membawa pulang dua lukisan Affandi itu merupakan sosok kolektor baru. Bukan kolektor yang selama ini menjadi langganan galeri mereka. "Semuanya kolektor baru, dan orang yang berbeda [pembeli karya Affandi]," katanya.

Zineng menuturkan, kolektor-kolektor tersebut tertarik membeli karya Affandi karena mereka memang penggemar karya-karya maestro itu. Sebelum membeli karya tersebut, paparnya, sang kolektor telah lama mengamati perjalanan kekaryaan Affandi.

Khusus untuk karya *Aceh Village*, Zineng menyebut, karya lukisan itu jarang muncul di agenda seni seperti pameran ataupun balai lelang. Karena alasan itu, seorang kolektor tertarik membeli lukisan tersebut.

Terlebih lagi, lukisan itu merupakan koleksi pribadi seorang kolektor yang dibeli langsung dari tangan Affandi, saat seniman itu menggelar pameran tunggal di Aceh pada 1978.

Affandi tentu bukan satu-satunya seniman yang karyanya terjual dengan harga fantastis. Ada banyak karya *old master* yang telah jatuh ke tangan kolektor dengan harga yang mahal.

Beberapa di antaranya lukisan *Bali Life* karya Lee Man Fong yang terjual Rp50,92 miliar, kemudian lukisan *Pasukan Kita yang Dipimpin Pangeran Diponegoro* (*Our Soldiers Led Under Prince Diponegoro*) karya S. Sudjojono seharga Rp58,36 miliar, hingga lukisan berjudul *Perburuan Banteng* karya Raden Saleh yang seharga Rp120 miliar.

HARGA FANTASTIS

Menurut Kurator Kuss Indarto, ada tiga faktor yang membuat suatu lukisan bisa dibanderol dengan harga yang fantastis.

Pertama, dari sisi histori perjalanan karier seniman. Misalnya seniman maestro Affandi, yang memulai kariernya sebagai pembuat poster film hingga akhirnya menjadi salah satu pelukis yang karyanya mendunia.

Kedua, faktor seniman yang kerap melakukan pilihan-pilihan inovatif dalam proses kekaryaannya. Kuss mengatakan bahwa pada awalnya, Affandi adalah pelukis dengan kemampuan melukis realis yang sangat kuat. Namun, dalam perjalanannya, Affandi juga berani berubah untuk membuat pencapaian artistik yang berbeda.

"Kemudian karyanya bisa dibilang tetap realis tetapi ekspresionis. Hanya sedikit orang yang mampu dan berani melakukan hal itu," ujarnya.

Sementara itu, hal yang tak kalah penting juga adalah faktor pencapaian sang seniman itu sendiri.

Bisnis/Yudi Supriyanto

Lukisan berjudul *Aceh Village*, 1978 (atas) dan *Madurese Boat at Beach*, 1964 (*bawah*), karya maestro Affandi

Kuss menuturkan, Affandi adalah salah satu seniman *old master* yang meraih pencapaian tertentu, seperti menjadi seniman pertama yang mengikuti Venice Biennale pada 1954, dan Sau Paulo Biennale pada 1952.

Kuss berpendapat, ada beberapa hal yang melatarbelakangi para kolektor membeli atau mengoleksi karya *old master* dengan harga fantastis yakni investasi, minat tinggi terhadap seni, atau prestise.

Ketika seseorang membeli suatu karya bernilai tinggi, hal itu biasanya akan menjadi eksklusif, di mana hanya dia lah yang memiliki karya itu. "Hal yang terbatas itu kan eksklusif dan membuat seseorang bisa punya prestise, yang orang lain tidak bisa memilikinya."

Meskipun terbatas, Kuss menilai bahwa para kolektor yang meminati karya *old master* akan tetap ada. Hal itu biasanya terdiri atas kolektor papan atas, atau mereka yang memang fanatik pada karya seniman tertentu.

Dia justru melihat bahwa para kolektor muda saat ini cenderung tidak memiliki ketertarikan yang besar terhadap karya dari seniman *old master* seperti Affandi, Sudjojono atau Hendra Gunawan, tetapi mereka justru menaruh perhatian pada karya-karya seniman baru seperti Eko Nugroho atau Entang Wiharso.

"Kemudian pangsa pasarnya jadi berbeda atau terbagi," ujarnya.

Senada, Marketing Director Moon's Art, Sri Woelandari, mengatakan, dia menyebut bahwa animo kolektor terhadap karya-karya *old master* masih cukup baik terutama di kalangan para kolektor senior.

Dia menilai bahwa harga dari karya-karya *old master* di dalam negeri masih bisa didongkrak lebih tinggi.

| PRIVASI SUREL |

ADU PERLINDUNGAN DUCKDUCKGO VS FIREFOX RELAY

Kebanyakan pemilik akun email pernah mendapatkan surat acak yang biasanya berupa promosi. Bahayanya adalah masuknya *malware* atau *phising* yaitu penipuan lewat surel, sehingga butuh layanan perlindungan alamat surel, di antaranya dari DuckDuckGo dan Firefox Relay.

redaksi@bisnis.com

Pernahkah Anda berlangganan nawala (*newsletter*) atau membuat akun layanan daring yang mensyaratkan alamat surel? Anda mungkin akan dikirimkan surel yang berisi pelacak (*tracker*).

Pelacak ini biasanya bertujuan untuk memeriksa apakah surel yang dikirimkan sudah dibuka oleh penerimanya. Pelacak bisa berupa gambar atau skrip pada surel berformat HTML. Meskipun kebanyakan pelacak ini tidak bermasalah, Anda mungkin tidak ingin mengambil risiko.

Anda mungkin juga enggan memberikan alamat surel asli yang sebenarnya biasa Anda gunakan untuk layanan atau orang yang belum tentu Anda percayai. Selalu ada risiko bahwa basis data layanan tersebut dibobol peretas, dan alamat surel Anda menjadi sasaran penjahat siber.

Salah satu cara buat menjaga privasi surel adalah dengan menggunakan layanan perlindungan alamat surel, atau layanan penerus (*forwarding*) surel. Layanan perlindungan ini akan menciptakan alamat alias, yang pada gilirannya kemudian bisa digunakan untuk layanan daring yang meminta alamat surel sebagai identitas.

Semua surel yang dikirim ke alamat alias ini akan diteruskan ke alamat asli, sehingga kita tetap bisa mendapatkan informasi yang dibutuhkan.

Ada berbagai layanan pelindung/penerus surel yang tersedia saat ini. Kita akan melihat lebih jauh layanan yang disediakan oleh DuckDuckGo, dan membandingkannya dengan layanan lain yaitu Firefox Relay. Kita akan memfokuskan penggunaannya di desktop, meskipun layanan ini juga bisa dikonfigurasi dari ponsel. (K8)

Firefox Relay.

FIREFOX RELAY

Menarik buat membandingkan perlindungan surel dari DuckDuckGo dengan Firefox Relay dari Mozilla. Seperti juga DuckDuckGo, Firefox Relay memanfaatkan ekstensi peramban untuk dapat digunakan dengan optimal. Namun Firefox Relay mensyaratkan kita membuat akun Firefox (*accounts.firefox.com*).

Firefox Relay juga membatasi alamat alias yang bisa digunakan sampai maksimum 5 alias. Selain itu, meskipun Firefox Relay juga mendukung perlindungan terhadap skrip pelacak, fitur ini harus diaktifkan terlebih dahulu dan tidak tersedia secara *default*.

DUCKDUCKGO

Untuk mulai memanfaatkan layanan DuckDuckGo, Anda harus memasang ekstensi perambannya terlebih dahulu (tersedia untuk Chrome dan Firefox).

Harus diingat bahwa ekstensi DuckDuckGo ini tidak hanya berfungsi untuk mendaftar ke layanan perlindungan surel, tetapi juga memberikan fitur tambahan lain seperti pemblokiran pelacak di peramban, dan mengganti mesin pencari Anda ke DuckDuckGo. Anda dapat mengatur lebih lanjut fitur-fitur tambahan ini di setelan ekstensinya.

Setelah memasang ekstensi peramban, Anda bisa melakukan pengaturan layanan surel di tautan *https://duckduckgo.com/email/*. Anda akan diminta untuk memilih alamat alias yang diinginkan, dengan *domain duck.com* (misalnya, *dodi@duck.com*).

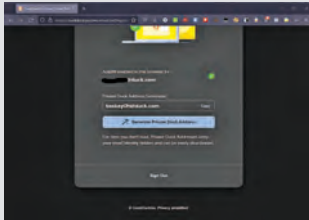
Bila alamat tersebut tersedia, langkah selanjutnya adalah memilih alamat surel (asli) yang akan menjadi sasaran penerusan surel (misalnya *dodi@gmail.com*). Selanjutnya, setiap surel yang dikirim ke alamat *duck.com* akan diteruskan ke alamat asli tersebut.

DuckDuckGo mendukung penciptaan alamat surel baru secara acak (*private email address generator*). Dengan cara ini, kita bisa menciptakan alamat berbeda setiap mendaftar ke layanan daring baru. Surel yang dikirim ke alamat yang diciptakan secara acak ini akan diteruskan seperti biasa di alamat asli, dan bisa dibalas bila perlu (tanpa mengungkapkan alamat aslinya).

Bila Anda tidak lagi ingin menggunakan layanan tersebut, selain bisa menghapus akunnya, Anda juga bisa menghapus alamat surel acak tersebut dari DuckDuckGo.

Fitur penting yang diaktifkan secara *default* oleh DuckDuckGo adalah perlindungan dari pelacak yang tertanam di surel. Pelacak tersebut akan dihapus terlebih dahulu sebelum diteruskan. Harus diingat, bahwa penghapusan terhadap pelacak ini bisa membuat tampilan surel Anda rusak atau malah tidak terbaca.

Ekstensi peramban DuckDuckGo.

Foto-foto: Tangkapan layar

Setelan perlindungan surel dari DuckDuckGo.

| PERANGKAT AKSESORI |

Mengoptimalkan Laptop Sebagai Komputer Pribadi

redaksi@bisnis.com

Banyak orang yang pertama kali memiliki komputer jinjing (laptop) sebagai komputer pertama, bukan lagi komputer meja (desktop). Bila Anda termasuk sala satu di antaranya, ada kemungkinan Anda tidak merasa perlu untuk membeli lagi komputer meja untuk pemakaian di rumah.

Ini cukup masuk akal, karena komputer jinjing cukup fleksibel untuk digunakan, baik saat bepergian, di kantor, maupun di rumah.

Masalahnya, komputer jinjing tanpa aksesori tambahan punya banyak kekurangan. Misalnya, ukuran layar yang digunakan cukup sempit (biasanya 12-17 inci). Komputer meja biasanya menggunakan layar di atas 21 inci, bahkan kini banyak tersedia monitor 27 inci ke atas.

Papan ketik yang digunakan juga belum tentu nyaman. Pemilik komputer meja punya keleluasaan untuk mengganti papan ketik sesuai keinginan. Ini tentunya juga bisa dilakukan oleh pemilik komputer jinjing dengan memasang papan ketik eksternal, namun ini tidak praktis bila dibawa-bawa saat bepergian.

Untungnya, banyak aksesori dan perlengkapan yang biasa digunakan dengan komputer meja, juga bisa digunakan untuk komputer jinjing. Dan bila Anda menggunakannya di rumah saja, aksesori ini bisa ditinggalkan ketika bepergian.

Masalah terbesar untuk pengguna komputer jinjing yang ingin menggunakan aksesori tambahan ini mungkin adalah jumlah *port* yang terbatas.

Foto-foto: Wikimedia Commons

USB Hub

Tidak seperti komputer meja yang biasanya dilengkapi dengan berbagai jenis *port* (dan mungkin bisa ditambah bila perlu), komputer jinjing sering hanya memiliki pilihan *port* yang sedikit dengan alasan menjaga ukuran dan portabilitas. Cara mengatasi masalah kekurangan *port* ini adalah menggunakan *hub* USB atau *dock* USB.

HUB USB DAN DOCK USB

Perlu dibedakan antara USB *hub* ("simpul" USB) dan USB *dock*. Kedua jenis aksesori ini ditancapkan ke komputer jinjing (*port* USB), dan bisa menyediakan berbagai *port* tambahan.

Sebagai contoh, bila komputer jinjing Anda tidak punya *port* USB C (karena terlalu usang), Anda bisa menggunakan *hub* USB atau *dock* USB untuk terhubung dengan perangkat yang memiliki sambungan USB C. Berlaku juga sebaliknya untuk menambah jenis *port* pada komputer baru yang hanya memiliki *port* USB C.

USB Dock

Hub dan *dock* USB juga mungkin menyediakan *port* tipe lain seperti HDMI (untuk monitor), Ethernet (untuk sambungan LAN lewat kabel), kartu memori Secure Card (SD), serta *jack* untuk mikrofon dan *earphone*.

Hub USB berukuran lebih kecil, dan tidak dapat memasok daya untuk perangkat yang terhubung dengannya. Jadi *hub* USB misalnya tidak dapat digunakan untuk mengisi daya ponsel atau perangkat lain. *Hub* USB lebih cocok digunakan untuk pendamping komputer jinjing saat bepergian, walaupun Anda mungkin ingin memanfaatkannya juga di rumah.

Dock USB ukurannya lebih besar, dan memang dirancang untuk ditaruh di atas meja. Umumnya, perangkat ini akan menawarkan catu daya listrik untuk aksesori yang terpasang. Karena itu, *dock* USB lebih cocok buat digunakan dengan perangkat yang mengambil daya listrik dari komputer agar dapat berfungsi dengan baik (misalnya, beberapa model cakram keras eksternal).

Foto laptop dengan layar monitor eksternal.

KEYBOARD & MONITOR

Papan ketik atau *keyboard* dan monitor eksternal merupakan keharusan bila Anda berencana menggunakan komputer jinjing untuk waktu yang lama di rumah.

Papan ketik eksternal dapat dihubungkan, baik dengan *port* USB ataupun lewat sambungan nirkabel (Bluetooth). Karena kita hendak menggunakan aksesori ini di rumah, tidak ada salahnya memilih model papan ketik yang cukup besar dan nyaman, misalnya model yang dilengkapi dengan tombol angka (*numpad*).

Layar monitor eksternal bisa dihubungkan lewat port HDMI atau port lainnya yang tersedia di komputer jinjing. Anda bahkan bisa menggunakan lebih dari satu layar monitor bila *adapter* grafis komputer mendukung.

Komputer jinjing biasanya hanya menyediakan satu *port* untuk layar monitor eksternal, namun Anda bisa memanfaatkan *dongle*, *hub* USB, atau *dock* buat menambah *port* untuk monitor. (K8)

| PERILISAN IPHONE 14 |

MOMENTUM BELI PONSEL SERI TERDAHULU

Apple diperkirakan merilis ponsel seri iPhone 14 pada awal bulan ini. Kendati demikian, seri iPhone terdahulu tetap masih menjadi incaran sebagian masyarakat. Sejumlah pegiat gadget merekomendasikan beberapa hal saat masyarakat mulai melirik produk tersebut.

Laurensia Felise
redaksi@bisnis.com

Ponsel seri iPhone 14 milik Apple dikabarkan bakal rilis pada 7 September 2022 secara global. Ponsel ini akan hadir lebih dulu di beberapa negara seperti Amerika Serikat, Jepang, China, dan Singapura.

Seri iPhone 14 akan membawakan beberapa pengembangan baru dari segi fitur, perangkat keras, maupun desain. Beberapa hal yang menarik dari seri ini adalah tidak adanya versi mini, penggunaan dua cip berbeda untuk versi non-Pro dan Pro, hingga fitur kamera yang lebih banyak pada versi Pro dan Pro Max daripada versi biasa dan Max.

Seperti biasa, Apple menutup erat informasi produk terbarunya tersebut sebelum peluncuran. Namun, rumor menyebutkan iPhone 14 berkamera 12 MP dan untuk yang Pro dan Pro Max bakal berkamera 48MP, dengan bukaan lensa (*aperture*) f/1.9 berkemampuan fokus otomatis yang ditingkatkan. Desain iPhone 14 diperkirakan tidak berbeda jauh dari pendahulunya dan masih mempertahankan *notch* atau poni di bagian layarnya, sementara untuk iPhone 14 Pro atau Pro Max mengganti *notch* dengan lubang kecil mirip ponsel Android premium.

Otak iPhone 14 dan Max akan menggunakan *chipset* Apple A15 Bionic, sama seperti iPhone 13 series, dan iPhone 14 Pro dan Pro Max menggunakan *chipset* Apple A16 atau A16 Pro Bionic.

Seiring dengan tingginya minat terhadap seri terbaru gawai tersebut, sebagian masyarakat justru melirik ponsel iPhone yang terdahulu. Kehadiran ponsel seri terbaru dianggap menarik karena membuat seri lama harganya lebih rendah dibandingkan dengan saat perilisan perdananya.

Namun demikian, bila berminat untuk membeli iPhone versi sebelumnya tetap harus mempertimbangkan beberapa hal dalam segi spesifikasi hingga waktu pembelian yang sesuai.

> **Turunnya harga ponsel iPhone karena adanya gelombang orang yang menjual perangkatnya setelah kehadiran versi terbaru.**

Tech reviewer dari SobatHape, Mouldie Satria, menjelaskan bahwa hal pertama yang harus menjadi pertimbangan dalam membeli iPhone seri lama adalah berdasarkan perangkat lunak atau software yang mendukung di dalam gawai.

"Pastikan pilih *device* yang akan mendapatkan pembaruan dari iOS 16. Perangkat tersebut adalah [seri] iPhone 8 atau yang lebih baru," jelasnya kepada *Bisnis*.

Dengan adanya dukungan perangkat lunak teranyar, katanya, maka pengguna ponsel bisa mendapatkan beragam fitur terkini dan adanya optimalisasi pada aplikasi yang ada di dalam toko aplikasi daring atau *app store*.

Satria juga memerincikan beberapa seri yang direkomendasikannya mulai dari iPhone 8, iPhone X, iPhone 11, iPhone 12, hingga terbaru saat ini, iPhone 13. Seri ini meliputi versi-versi turunannya seperti seri Plus, Max, Pro, Pro Max, Mini, dan seri lainnya yang masuk ke generasi kedua atau yang lebih teranyar.

Faktor lain yang juga bisa diperhatikan adalah tampilan pada ponsel iPhone, mengingat adanya kecenderungan atau tendensi terhadap prestise dari pengguna ponsel buatan Apple tersebut.

Dia merekomendasikan ponsel yang juga memiliki beberapa fitur penunjang seperti Face ID atau identifikasi wajah secara digital, misalnya ponsel iPhone X atau di atasnya yang sudah memiliki dukungan tersebut.

MOMEN PEMBELIAN

Selain dari segi teknis seperti penampilan dan dukungan perangkat lunak (mis. sistem operasi dan pembaruan aplikasi), perlu juga dipertimbangkan dalam pembelian ponsel adalah dari segi momen pembelian ponsel iPhone seri terdahulu.

Pengamat gadget dari Gadtorate Lucky Sebastian menjelaskan bahwa momen pembelian perangkat iPhone terdahulu lebih direkomendasikan setelah seri terbarunya rilis. Dia melihat bahwa perilisan iPhone di Indonesia yang bisa terjadi lebih cepat dari jadwal.

Faktor penyebabnya ada pada penjualan ponsel pintar global yang sedang mengalami penurunan, sehingga produk Apple bisa saja tersedia lebih cepat perilisan awal di Indonesia demi menjaga pangsa pasarnya.

Dengan dirilisnya produk baru, maka iPhone seri yang lebih lama akan dijual dengan potongan harga atau diskon. Kebiasaan ini membuat ada peluang untuk mendapatkan ponsel idaman dengan harga promosi pemotongan harga.

"Jadi saya rasa kalau belum butuh sekali, para fans [atau pengguna ponsel] sebaiknya menunggu untuk tidak membeli dulu produk iPhone yang ada sekarang, dan menantikan yang baru muncul," ujarnya.

Lebih terperinci tentang harga, Sebastian menyebutkan bahwa harga seri iPhone sebelumnya tidak akan mengalami penurunan yang terlalu tajam. Dia melihat penurunan ini karena ponsel tersebut diimpor dari negara lain dan dilakukan dengan sistem pembelian kontrak dari operator.

Fenomena ini terjadi ketika banyak pengguna mulai merasa ponsel pintar lamanya masih bagus, tetapi kontraknya sudah habis. Kemudian kontrak yang baru diteruskan dengan mendapat iPhone baru dan seri sebelumnya dijual ke pasaran dengan harga miring.

Berbeda dengan Lucky, Mouldie justru berpendapat bahwa turunnya harga ponsel karena adanya gelombang orang yang menjual perangkatnya. Artinya, stok produk seken atau ponsel bekas akan memenuhi pasar dan membuat harganya turun signifikan.

"Iya, itu bisa terjadi karena biasanya [konsumen] yang beli iPhone 14 atau yang terbaru hanya punya pemikiran ponsel lamanya yang penting terjual. Harganya sebetulnya turun tapi tidak besar, kalaupun ada [biasanya] karena pada jual cepat," tambahnya.

| F1 MANAGER 2022 |

Gim Simulasi Manajer Tim Balap yang Makin Realistis

Indah Permata Hati
redaksi@bisnis.com

Hobi menonton balap otomotif, khususnya Formula 1? Ingin menjajal jadi tim manajemen balap salah satu peserta lomba bergengsi dunia tersebut? Banyak gim menawarkan permainan simulasi manajemen tim olahraga, salah satu yang terbaru adalah F1 Manager 2022.

F1 Manager 2022 merupakan sebuah gim berbasis permainan video simulasi manajemen balap yang menawarkan sensasi situasi balapan mobil secara virtual. Gim ini merupakan permainan manajemen Formula 1 yang berlisensi pertama sejak F1 Manager yang dikembangkan EA Sports pada 2000.

F1 Manager 2022 yang resmi dirilis pada 25 Agustus 2022 tersebut merupakan komitmen jangka panjang pengembang Frontier Development dengan ajang balap bergengsi F1 sebagai produk resmi FIA Formula One World Championship.

Frontier Developments sebelumnya dikenal sebagai pengembang sejumlah permainan seperti Elite Dangerous, Planet Coaster, Planet Zoo and Jurassic World Evolution.

Memberikan sudut pandang dari kesuksesan pembalap meraih kemenangan, F1 Manager 2022 lebih menekankan pada strategi dan tugas tim F1 dalam menangani kendala, menyelesaikan hambatan, hingga mengambil keputusan cepat dalam memandu kru F1 menuju kemenangan.

ADU STRATEGI

Dalam gim ini, para pemain akan ditantang untuk memanajeri salah satu dari 10 tim kontestan F1 2022 guna meraih kemenangan. Gim ini menempatkan strategi pemain sebagai kunci dalam permainannya.

"F1 Manager 2022 menantang Anda untuk memainkan peran penting di *paddock motor sport* paling mendebarkan di dunia," demikian pernyataan pengembang F1 manager 2022, Frontier Development.

Bukan hanya memikirkan seberapa cepat mobil berpacu, pemain dilibatkan lebih jauh dalam membangun tim dan memantau pembalap di *paddock motor sport virtual*.

Pemain akan disuguhi ketegangan menyaksikan pembalap di sirkuit sembari mengambil keputusan-keputusan penting yang cepat dalam upaya tim merebut kemenangan di arena balap.

Pemain F1 Manager 2022 akan bersaing di antara 10 tim Kejuaran Dunia Formula Satu FIA 2022, dan harus bekerja dalam memilih dan merekrut pembalap, mengembangkan markas, hingga membangun strategi dan kekuatan untuk menang.

Pemain harus menjaga permainan yang dinamis dalam mengatur regenerasi dan transfer pembalap hingga staf, penambahan bakat pembalap ke depan, dan berbagai tantangan lainnya.

Dilansir dari situs F1 Manager 2022, pengembang mengunggulkan teknologi *motion capture* dan animasi termutakhir yang membuat suasana sirkuit makin hidup. Teknologi tersebut akan membuat reaksi kru di pit, arena *pit stop*, hingga perayaan kemenangan di podium tampak lebih realistis dalam melibatkan emosional para pemain.

"Dari reaksi kru pit di garasi, hingga pengemudi yang merayakan kemenangan di podium, adegan-adegan ini akan dijalin menjadi acara balapan seperti siaran televisi F1," kata Tim West selaku animator F1 Manager 2022.

Frontier Development telah bekerja sama dengan BWT Alpine

F1 untuk merancang prosedur *pit stop* yang akurat. Pentingnya momen penggantian ban yang efisien menjadi fokus utama dari kru di lintasan.

Sensasi riuhnya lintasan balap juga diperkuat dengan audio otentik dari komentator balapan David Croft dan Karun Chandhok yang akan memandu situasi sirkuit.

Gim F1 Manager 2022 dapat dimainkan di berbagai platform seperti PlayStation 4, Xbox One, PlayStation 5, Xbox Seri X dan Seri S, Microsoft Windows.

Peminat F1 Manager 2022 juga bisa mendapatkan gim ini di Steam dan Epic Games dengan harga Rp529.000 .

Untuk perangkat komputer, F1 Manager 2022 direkomendasikan diunduh dengan spesifikasi Windows 10, 11 64-bit dengan memori 16 GB. Selain itu, sebaiknya pemain menggunakan prosesor Intel Core i7-7700 or AMD Ryzen 7 2700 dan grafik GeForce GTX 1080 or Radeon RX 580 (4GB VRAM).

HOTEL

BANDUNG

DE BRAGA BY ARTOTEL
Jl. Braga No. 10 , Bandung. Telp. 022 - 8601 6100. email : happening@debragahotel.com

GRAND DAFAM BRAGA BANDUNG
Jl. Braga No. 99 - 101 Bandung
Tlp. 022-8446 0000
website : info@granddafam-braga.com

HOTEL NEO DIPATI UKUR BANDUNG
Jl. Dipati Ukur No. 72 - 74 Bandung
TLP. 022-8252 6166
Website : dipatiukurinfo@neohotels.com

BELVIU HOTEL
Jl. Dr. Setiabudhi No. 35 Bandung West Java Indonesia - 40161. Fax: +62 22 8206 8339
Tel: +62 22 8206 8338, +62 828 1900 6000
Email: reservation@belviuhotel.com

ASTON PASTEUR
JL. Dr. Djunjunan No. 162 Bandung. 40162
Tilp: 022 - 82 000 777
email: pasteurinfo@astonhotelsinternasional.com

HOTEL HOLIDAY INN BANDUNG PASTEUR
Jl. Dr. Djunjunan No.96, Pasteur, Kec. Sukajadi, Kota Bandung, Jawa Barat 40162 No.Telp (022) 2060 123

SWISS BELRESORT DAGO HERITAGE
Jl. Lapangan Golf Dago Atas No.78, Cigadung, Kec. Cibeunying Kaler, Kota Bandung, Jawa Barat 40135. Telp: (022) 20459999 - 087822936902
Email : prmsrda@swiss-belhotel.com

HOTEL KIMAYA BRAGA BANDUNG
Alan Braga No.8, Kota Bandung, Jawa Barat.
telp: (022) 421-3070
Email: kimayabragabandung@gmail.com

MARIBAYA NATURAL HOT SPRING RESORT
Jl. Maribaya No. 105/212 Lembang - Bandung Barat. Telp: (022) 82782228; +62 822 1415 3019
E-Mail: marketing@maribaya-resort.com

CIHAMPELAS WALK
Jl. Cihampelas No.160, Cipaganti, Kota Bandung 40131. Telp: 022 2061122. www.ciwalk.com
Instagram: @cihampelaswalk

SENSA HOTEL BANDUNG
Jl. Cihampelas No.160, Cipaganti, Bandung 40131
Email: reservation@sensahotel.com
www.sensahotel.com

BANTEN

HORISON ULTIMA RATU
Jl. K.H. Abdul Hadi No.66, Cipare, Kec. Serang, Kota Serang, Banten 42117
Telepon: (0254) 218800

BEKASI

AVENZEL HOTEL AND CONVENTION
Jl. Raya Kranggan, Pondok Gede, Jatisampurna, Bekasi, Jawa Barat 17435, Indonesia Tel: (62 21) 80 610 500
E-mail: marcom@avenzel-topotels.com
www.avenzelhotel.com

BOGOR

THE ALANA HOTEL & CONFERENCE CENTER - SENTUL CITY
Jl. Ir.H.Juanda No 76 Sentul City Bogor 16810, INDONESIA. W : Sentul.AlanaHotels.com
T: + 62 21 84280888. F: + 62 21 84280899
E: sentulpro@alanahotels.com

LORIN SENTUL HOTEL
Kawasan Sirkuit Sentul International
(Exit Tol. Sirkuit Sentul Km.32 Jagorawi)
Bogor - Indonesia 16810
Tlpn : (021)-8795 4000, Fax : (021)-8795 4400
www.lorinsentulhotel.co.id

GRESIK

HOTEL PESONNA GRESIK LIFESTYLE & HALAL CONCEPT
Jalan Panglima Sudirman No.1 Gresik 61111 East Java - INDONESIA.
T: +62 31 99006330, F: +62 31 99006329.
E: info@hotelpesonnagresik.com.
www.hotelpesonnagresik.com

JAKARTA

THE 101 JAKARTA SEDAYU
Darmawangsa Square
Jl. Darmawangsa IX No.14 Kebayoran Baru
Jakarta Selatan 12160 - Indonesia
p. +62 21 290 19 101 f. +62 21 293 18 101
e. info.darmawangsa@the101hotels.com
reservation.darmawangsa@the101hotels.com

HOTEL ASTON PRIORITY SIMATUPANG & CONFERENCE CENTER
Jl. Let. Jend TB Simatupang Kav. 9 Kebagusan, Jakarta Selatan. tlp. 021-78838777
e: simatupanginfo@astonhotelsinternational.com

678 HOTEL - CAWANG
Jalan D.I Panjaitan Lingkar Cawang No. 1B, Jakarta Timur 13650. Telp: 021-85902012.
www.678hotel.co.id

HORISON ULTIMA RATU
Jl. K.H. Abdul Hadi No.66, Cipare, Kec. Serang, Kota Serang, Banten 42117.
Telepon: (0254) 218800

678 HOTEL - KEMANG
Kemang Selatan Raya 125A, Kemang, Jakarta Selatan - 12730. www.galeri678.com
Telp: 021-71792838 / 71792852

HOTEL POMELOTEL
Jl. Dukuh Patra Raya No.28, Kuningan, Jakarta Selatan, 12870. T: (021) 83709588,
www.pomeloteljkt.com

ARYADUTA SUITES SEMANGGI
Jl. Garnisun Dalam No. 8 Karet Semanggi
Jakarta 12930 www.aryaduta.com/semanggi
Tlp. + 62 21 251 5151 Fax. + 62 21 251 4090

TERASKITA HOTEL MANAGED BY DAFAM
Jl. MT Haryono Kav. 10A, Jakarta Timur 13340
Jakarta - Indonesia. Tlp : 021-22807777

GRAND WHIZ POINS SIMATUPANG
POINS BUILDING, 6th FLOOR. Jl. RA Kartini No. 1, Lebak Bulus Cilandak, Jakarta Selatan.
www.ss.poinsjakarta@grandwhiz.com.
T +62 21 80649999. F +62 21 80649988

MORITZ HOTEL
Jl. Letjen S. Parman kav.87 Slipi, Jakarta Barat 11420 telp. 021- 21196699. www.moritzhotels.com

HARPER MT HARYONO
Jl. MT Haryono Kav. 6-7 (Jl. Biru Laut X), Cawang, Kecamatan Jatinegara, Jakarta Timur, DKI Jakarta 13340 Telp (021) 35760007

GRAND DAFAM ANCOL JAKARTA
Marina Mediterania, Tower A, Jalan Lodan Raya No.2A, Ancol Jakarta Utara 14430 DKI Jakarta-Indonesia Telp. +622169837120 / +6287769837120. info@granddafam-ancol.com

HOTEL SANTIKA PREMIERE HAYAM WURUK
Jl. Hayam Wuruk No.125, RT.5/RW.6, Mangga Besar, Kec. Taman Sari, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11180

MAKASSAR

GAMMARA HOTEL MAKASSAR
Jln. H. M. Daeng Patompo, Metro Tanjung Bunga, Kota Makassar, Sulawesi Selatan 90121, T: 0411 600 1888. F: 0411 600 1889.
E: Info@gammarahotel.com.
www.gammarahotel.com

MALANG

HOTEL TUGU MALANG (*****)
Jl. Tugu No. 3 Malang East Java 65119
Phone: +62 341-363891.Fax: +62 341-362747.
Email: reservation-malang@tuguhotels.com.
www.tuguhotels.com. IG: tuguhotels.
Twitter: @Tuguhotels. FB: tuguhotels

THE SHALIMAR BOUTIQUE HOTEL (*****)
Jalan Cerme 16 Malang, 65112, East Java
T : +62 341 324 989 F : +62 341 367 856
www.theshalimarhotel.co.id
E : reservation@theshalimarhotel.co.id

PALEMBANG

THE EXCELTON HOTEL PALEMBANG
JL: Demang Lebar Daun No 58 Palembang-Sumatera Selatan 30137. T: 0711-416609

PURWAKARTA

PRIME PLAZA HOTEL PURWAKARTA
Blok L, Kota Bukit Indah, Purwakarta 41181 Indonesia
T: +62 264 351 888, F: +62 264 351 887
E: pr@kbi.pphotels.com. www.kbi.pphotels.com

SEMARANG

HARRIS HOTEL SENTRALAND SEMARANG
Jl. Ki Mangunsarkoro No 36, Karang kidul , Semarang Tengah, Semarang
T : 024 - 7653 0000 (WA Bussiness & telp)
E : reservation-harris-sentraland@tauzia.com

NOORMANS HOTEL SEMARANG
Jl. Teuku Umar No.27, Jatingaleh - Semarang-Central Java. Telp: 024-86010999
www.noormanshotel.com. IG: noormanshotel

GRAND CANDI HOTEL
Jl. Sisingamangaraja No.16 Semarang 50232.
T: 024-8416222, F: 024-8415111

HOTEL GRANDHIKA PEMUDA SEMARANG
Jl. Pemuda no 80-82, Pandansari, Semarang, Jawa Tengah 50139. T: +62 24 29207788
F: +62 24 29207799 E: reservation.pemuda@grandhika-hotel.com www.grandhika-hotel.com

ASTON INN PANDANARAN SEMARANG
Jl. Pandanaran no 40 Semarang, Jawa Tengah 50134
Telp : +6224 76442237 (bisa WA)
Fax :+6224 76442590
E: pandanaraninfo@astonhotelsinternational.com
W:pandanaran.astonhotelsinternational.com

TANGERANG

SWISS-BELHOTEL SERPONG
Intermark Indonesia, Jl. Lingkar Timur BSD, Rawa Mekar Jaya, Serpong, Banten, Indonesia.
(021) 5020 2656, WA: 0811 952656,
resvsbsr@swiss-belhotel.com

SOLO

THE SUNAN HOTEL SOLO
Jl. Ahmad Yani no. 40 Solo.
T: +62 271 731312, F: +62 271 738677,
BB Reservation : 2B406DFA
www.thesunanhotelsolo.com
E: pr@thesunanhotelsolo.com

SURABAYA

THE ALANA HOTEL SURABAYA
Jalan Ketintang Baru I No.10-12, Ketintang, Kec. Gayungan, Kota SBY, Jawa Timur
P. : 031 - 8286818, M : 0822 7986 0818
Email : surabayainfo@alanahotels.com

YOGYAKARTA

KOTTA GO HOTEL YOGYAKARTA
Jl. Pangeran Diponegoro No.87, Bumijo, Kec. Jetis, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55231. Telp: (0274) 545999.
www.kottahotels.com. IG: @kottago.jogja

JAMBULUWUK CONVENTION HALL & RESORT, BATU
JL. Trunojoyo 99 Batu Malang, East Java, Indonesia
P: +62 341 512 999
E. sales.batu@jambuluwuk.com

JAMBULUWUK PUNCAK RESORT
JL. Raya Veteran Tapos 63 Ciawi, Bogor 16720
West Java - Indonesia
P: +62 2518 24 24 35
E. sales.puncak@jambuluwuk.com

JAMBULUWUK MALIOBORO HOTEL, YOGYAKARTA
Jl. Gajah Mada 67 Yogyakarta 55112
Central Java - Indonesia
P: +62 274 58 56 55. F: +62 274 58 56 15
E. sales.jogja@jambuluwuk.com

OCEANO RESORT JAMBULUWUK LOMBOK VILLAGE
North Gili Trawangan Island 83352
Lombok, Indonesia
P: +62 877 65 888 332 , +62 370 6194854
E. sales.oceano@jambuluwuk.com

JAMBULUWUK OCEANO SEMINYAK BALI
Jl. Petitenget No. 108, Seminyak - Bali 80361
P : +62 361 9345 900 F : +62 361 9345 901
M. +6282147472174
Email : sales.seminyak@jambuluwuk.com

AGENDA

MANJAKAN PENIKMAT ALL YOU CAN EAT BARBEQUE "GRILL AND CHILL BY THE POOL" DI GRAND WHIZ POINS JAKARTA

JAKARTA – Jamuan makan dengan model barbekyu atau yang lebih akrab di telinga dan menjadi tren saat ini All You Can Eat. Restoran di kota besar menawarkan ragam menu pilihan untuk menghabiskan waktu akhir pekan. Grand Whiz Poins Simatupang kembali dengan meluncurkan ide-ide kreatif demi memanjakan lidah para tamu dimulai dari awal September hingga Akhir Tahun 2022.

Grill and Chill by The Pool dapat dinikmati tamu dan pengunjung dengan harga Rp150.000net/pax. Paket hidangan ini menyajikan olahan daging baik ayam, sapi serta aneka ragam seafood juga dengan alunan musik menjadikan momen akhir pekan lebih berkesan. Andromeda Restaurant - Grand Whiz Poins Simatupang Jakarta salah satu alternatif tempat berkumpul bersama teman, keluarga, dan rekan kerja dengan pemandangan taman dan kolam berenang bernuansa Bali.

Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi 021-8064-9999, ikuti juga sosial media resmi dari hotel Grand Whiz Poins Simatupang. Instagram @grandwhizpoins Serta website resmi kami di *www.grandwhiz.com*. (*)

SANTIKA PREMIERE HAYAM WURUK KEMBALI GELAR DONOR DARAH

JAKARTA – Hotel Santika Premiere Hayam Wuruk Jakarta, Setelah melewati masa pandemic yang sangat berdampak pada dunia perhotelan, Santika Premiere Hayam Wuruk kembali menggelar aksi social donor darah sebagai salah satu realisasi program Corporate Social Responcibility (CSR).

Donor darah ini di gelar pada Jumat, 2 September 2022 pukul 08.30 sampai dengan 12.00 diikuti oleh karyawan/karyawati hotel, media, serta relasi dan tamu hotel secara sukarela. Adapun jumlah calon pendonor mencapai 75 orang. Ada banyak manfaat yang bisa didapatkan saat melakukan donor darah, terutama bagi orang lain yang membutuhkan. Sumbangan darah dari satu orang dapat menyelamatkan hingga tiga nyawa dan disebut-sebut jika donor tersebut dibutuhkan setiap dua detik. Hal ini mampu menjadi momen yang tepat untuk menyebarkan kebaikan, sekaligus menyehatkan tubuh. Ada banyak manfaat kesehatan yang dapat dirasakan oleh pendonor. (*)

DAMAI PUTRA GROUP GEBYAR MERAH PUTIH MERAYAKAN 77 TAHUN KEMERDEKAAN INDONESIA

JAKARTA – Damai Putra Group perusahaan properti di Indonesia yang sudah berpengalaman lebih dari 41 tahun merayakan 77 tahun Kemerdekaan Indonesia dengan menyelenggarakan rangkaian kegiatan selama bulan Agustus 2022 di beberapa lokasi kawasan yang dikembangkan. Hal ini sejalan dengan visi Damai Putra Group yaitu menciptakan ruang kehidupan yang memberikan dampak positif terhadap sosial, ekonomi dan lingkungan sekitarnya sekaligus turut berperan serta membangun Indonesia menjadi lebih baik.

Rangkaian kegiatan dimulai dari Lomba Cluster Merah Putih yang diikuti oleh hampir semua Cluster yang dikembangkan oleh Damai Putra Group. Lomba ini menekankan pada kreatifitas para penghuni Cluster untuk memperindah dan mempercantik lingkungannya sekaligus ikut memeriahkan perayaan 77 tahun Kemerdekaan Indonesia.

Pemenang diumumkan pada tanggal 28 Agustus 2022 dan perlombaan ini dimenangkan oleh Cluster Decada, Cluster Atlantis dan Cluster Vasana/Neo Vasana serta Cluster Atlantis dinobatkan sebagai Cluster Terheboh karena keseruan warganya. (*)

RAYAKAN SEPTEMBER CERIA DI SWISS-BELHOTEL SERPONG

TANGERANG – Swiss-Belhotel Serpong tidak berhenti melakukan inovasi dalam memasarkan jasanya sebagai hotel yang berdiri sejak 2019 di kawasan Intermark BSD. Hotel yang kerap disinggahi oleh para korporasi hingga kementerian kini kembali menawarkan berbagai penawaran menarik selama bulan September ini.

Bertemakan *Cheerful Save-Tember* menjadi paket menginap di bulan September ini, dibandrol seharga Rp790.000net/kamar/malam, tamu akan menikmati beberapa fasilitas. Dimana paket ini sudah termasuk dengan menginap di tipe kamar Deluxe untuk 1 malam, *buffet breakfast* untuk 2 orang. Selain itu, para tamu akan mendapatkan hadiah berupa souvenir bantal pada setiap bookingan kamar tersebut. Termasuk juga dengan discount *Food & Beverage consumption* sebesar 15%, dan harga spesial untuk paket Laundry.

Paket makan sepuasnya yang ditawarkan seperti, *All-You-Can-Eat Buffet Lunch and Dinner*, dibandrol seharga mulai dari Rp188.000net/orang untuk lunch (makan siang), dan Rp288.000net/orang untuk dinner (makan malam) dan paket *Jimbaran Seafood Buffet*, buffet yang paling ditunggu oleh para pecinta Seafood ini dibandrol seharga Rp 285.000net/orang. (*)

KADISPERSIP RIAU MEMBUKA ACARA SOSIALISASI JABATAN FUNGSIONAL PUSTAKAWAN TAHUN 2022

PEKANBARU – Dinas perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Riau menggelar kegiatan Sosialisasi Jabatan Fungsional Pustakawan Tahun 2022 yang dibuka secara resmi oleh Kadispersip Riau pada Rabu (24/08) lalu, di Sultan Ballroom Hotel Mutiara Merdeka Pekanbaru. Dalam sambutannya, Mimi mengharapkan Pustakawan lebih memahami tentang jabatan Fungsional yang diembannya serta lebih berinovasi dan tersertifikasi.

Kegiatan ini diikuti sebanyak 100 orang peserta. Sesuai dengan Laporan panitia pelaksana yang disampaikan Kepala Bidang Perpustakaan Gusti Ratih Indriati. Kegiatan ini dilaksanakan secara langsung dan virtual. Dengan Narasumber dari Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Riau, Ketua Ikatan Pustakawan Provinsi Riau, Pustakawan Ahli Muda dan Ahli Pertama Perpustakaan Nasional RI secara virtual zoom meeting. Diakhir acara sekaligus penutupan Kadispersip Riau menyerahkan 33 sertifikat kompetensi Pustakawan yang telah lulus mengikuti ujian kompetensi. (*)

CHINA HOMELIFE INDONESIA HADIRKAN 12.000 PRODUK IMPOR BERKUALITAS

JAKARTA – Sebagai negara yang menjadi mitra strategis perdagangan, China memegang peranan penting dalam pertumbuhan ekonomi Indonesia. Hal itu dapat dilihat dari banyaknya produk asal China yang beredar di tanah air, mulai dari gadget, peralatan elektronik bahkan hingga peralatan rumah tangga.

Perdagangan produk Cina mendorong Meorient yang berbasis di Shanghai untuk menggelar China Homelife Indonesia berkolaborasi dengan PT Amara Pameran Internasional untuk mengoptimalkan potensi ekonomi tersebut. China Homelife Indonesia digelar pada 31 Agustus-2 September 2022 di Jakarta Convention Center (JCC) Senayan. Acara ini menjadi pelaksanaan kedua pada tahun 2022 setelah edisi pertama digelar pada bulan Maret lalu.

Dengan memamerkan lebih dari 12.000 produk terkualifikasi dari 700 perusahaan China yang telah terverifikasi, China Homelife Indonesia kali ini akan hadir 5 kali lebih besar dibandingkan edisi bulan Maret. Beragam jenis produk akan dipamerkan, mulai dari kategori Building Material, Textile & Garment, Machinery, Home Appliances, Auto Parts, Power Electricty, Food & Food Processing, Beauty Equipment, Medical hingga Computer, Communication & Consumer Electric. (*)

HANYA INGIN NIKAH SEDERHANA 8 PASANGAN DAPAT KEJUTAN NIKAH IMPIAN

SEMARANG – Semarang Wedding Community (SMC) bekerja sama dengan Hotel Harris Semarang mengajak 8 pasangan untuk menggelar Nikah Impian, Rabu (31/8). Terdapat 8 pasangan hanya menikah ingin di KUA saja karena keterbatasan ekonomi. Ketua Semarang Wedding Community, Mudo Widarmoko menuturkan pihaknya menawarkan pasangan yang hanya mampu menikah di KUA untuk menggelar prosesi pernikahan di hotel. Para pasangan dalam program Nikah Impian ini terlihat sangat antusias ketika mendapatkan tawaran dari Semarang Wedding Community."Bahkan tahun depan sudah ada yang antre untuk kami ikutkan dalam kegiatan Nikah Impian selanjutnya," katanya.

Sementara itu, General Manager Hotel Harris Semarang, Alit Winawan mengatakan, pihaknya mendukung event Nikah Impian yang digelar sudah kedua kalinya di hotelnya. Pihak Hotel Harris juga turut menyediakan fasilitas Ballroom, catering hingga kamar dan ruangan untuk make up yang dibutuhkan. "Dengan adanya Nikah Impian hari ini, semoga bisa membangkitkan event dan industri pernikahan di Kota Semarang," pungkasnya. (*)

PROMO SEPTEMBER CERIA ADA APA SAJA DI RUMAH KITO RESORT HOTEL JAMBI BY WARINGIN HOSPITALITY

JAMBI – Menyambut bulan September di tahun 2022 kali ini, Rumah Kito Resort Hotel Jambi by Waringin Hospitality mempunyai berbagai promo, mulai dari promo kamar September Ceria dengan harga Rp475.000/net/malam tipe kamar deluxe, gratis akses ke kolam renang, dan gratis sewa sepeda selama 3 jam. Ada juga promo liburan bareng keluarga saat hari libur, dengan promo Weekend Staycation hanya dengan Rp550.000/net/malam, menginap di kamar deluxe, termasuk sarapan pagi 2 orang, gratis akses ke kolam renang, dan gratis sewa sepeda selama 3 jam.

Rumah Kito Resort Hotel Jambi by Waringin Hospitality juga sedang menyediakan promo Business Package, cukup membayar Rp600.000/net/malam, anda akan mendapatkan menginap di kamar deluxe, termasuk sarapan pagi 2 orang, akses kolam renang, sewa sepeda 3 jam, dan gratis laundry 5 pcs/hari. Untuk informasi hubungi melalui WA 0811 7483 008 atau telp 0741 5913 199. Follow juga akun Instagram di @rumahkitobywh, untuk pemesanan online dengan harga terbaik anda bisa berkunjung ke www.rumahkitobywh.com atau www.waringinhospitality.com. (*)

KASUS BRIGADIR J

PELIMPAHAN BERKAS 7 TERSANGKA DITARGETKAN PEKAN DEPAN

Bisnis, JAKARTA — Polri menargetkan berkas tujuh tersangka pidana menghalang-halangi proses hukum atau *obstruction of justice* dalam kasus pembunuhan Brigadir Yoshua, dapat dilimpahkan ke Jaksa Penuntut Umum (JPU) Kejaksaan Agung (Kejagung) pekan depan.

Lukman Nur Hakim
redaksi@bisnis.com

Kadiv Humas Polri Irjen Pol Dedi Prasetyo mengatakan bahwa terkait berkas perkara yang ditangani oleh Direktorat Tindak Pidana Siber Bareskrim itu masih dalam proses penyelesaian. "Mudah-mudahan minggu depan berkas perkara tujuh tersangka *obstruction of justice* bisa dilimpahkan ke JPU," katanya di gedung TNCC, Jumat (2/9).

Dedi mengatakan, berkas yang akan dikirimkan ke Kejagung ini nantinya akan diteliti lagi oleh jaksa. Apabila mereka menyatakan berkas perkara lengkap, maka tersangka dapat segera diadili di pengadilan.

"Kewenangan JPU apakah berkas ini ada yang kurang atau ada yang perlu disempurnakan, nanti JPU akan meneliti dan kalau sudah lengkap nanti bisa langsung P21, dan kalau belum lengkap nanti ada P18 dan P19," ujarnya.

Sebelumnya, Polri menetapkan tujuh orang tersangka sebagai tersangka *obstruction of justice* dalam kasus pembunuhan Brigadir Yoshua atau Brigadir J, salah satunya Ferdy Sambo.

"Info terakhir dari penyidik, malam ini tersangka *obstruction of justice* bertambah menjadi tujuh orang," kata Dedi, Kamis (1/9).

Dalam daftar nama ketujuh tersangka tersebut terdapat inisial IJP FS atau Irjen Pol Ferdy Sambo.

"Tersangka atas nama, IJP FS, BJP HK, KBP ANP, AKBP AR, KP CP, KP BW, dan AKP IW," katanya.

Berikut daftar nama tujuh tersangka *obstruction of justice*: Mantan Karo Paminal Propam, Brigjen Hendra Kurniawan, Mantan Kaden A Ropaminal Divpropam Polri Kombes Agus Nurpatria, dan Mantan Wakaden B Ropaminal Divpropam Polri AKBP Arif Rahman.

Kemudian mantan Kasubbag Riksa Baggak Etika Rowabprof Divpropam Polri Kompol Baiquni, Mantan Kasubbagaudit Baggaketika Rowabprof Divisi Propam Polri Kompol Chuck Putranto, Mantan Kasubnit I Subdit III Dittipidum Bareskrim Polri AKP Irfan Widyanto, dan Mantan Kadiv Propam Polri, Irjen Pol Ferdy Sambo.

Dalam perkara ini, para tersangka dijerat dengan Pasal 49 Juncto Pasal 33 dan/atau Pasal 48 Ayat (1) Juncto Pasal 32 Ayat (1) UU No. 19/2016 tentang Informasi Transaksi Eelektronik dan/atau Pasal 221 Ayat (1) ke 2 dan 233 KUHP Juncto Pasal 5 KUHP dan/atau Pasal 56 KUHP.

Sementara itu, Jaksa Agung Muda Bidang Tindak Pidana Umum (Jampidum) melalui Jaksa Peneliti memperpanjang masa tahanan Ferdy Sambo dan tiga tersangka lainnya, dalam kasus pembunuhan Brigadir Yoshua menjadi 40 hari.

MASA PENAHANAN

Kepala Pusat Penerangan Hukum Ketut Sumedana mengatakan perpanjangan masa tahanan ini dikarenakan berkas dari keempat tersangka atas nama FS, RE, RR, dan KM dikembalikan (P-19) ke Direktorat Tindak Pidana Umum Bareskrim Polri.

Dengan dikembalikannya berkas ini, Ketut memaparkan bahwa masa tahanan keempat tersangka ini akan diperpanjang selama 40 hari ke depan terhitung mulai 19 Agustus 2022.

"Perihal pengembalian berkas perkara untuk dilengkapi Nomor: B-3424/E.2/Eoh.1/09/2022 tanggal 01 September 2022, dan selanjutnya dilakukan perpanjangan penahanan selama 40 hari terhitung sejak 19 Agustus 2022 sampai dengan 27 September 2022," tutur Ketut dalam keterangan resminya.

Di sisi lain, pengembalian berkas ke Dirtipidum terkait empat tersangka ini dikarenakan berkas dari penyidik Bareskrim Polri belum lengkap secara formil dan materiil.

"Jaksa Peneliti berpendapat bahwa berkas perkara atas nama tersangka FS, REPL, RRW, dan KM belum lengkap secara formil dan materiil oleh karenanya perlu dilengkapi atau dipenuhi oleh Dirtipidum Bareskrim Polri sesuai dengan petunjuk Jaksa," ujar ketut.

KLASIFIKASI

RUPA-RUPA

KUNJUNGAN PRESIDEN KE TANIMBAR

Presiden Joko Widodo *(tengah)* memberikan bantuan pada pedagang saat mengunjungi Pasar Ngrimase Olilit, Tanimbar Selatan, Kabupaten Kepulauan Tanimbar, Maluku, Jumat (2/9). Dalam kunjungannya presiden menyerahkan bantuan sosial kepada para pedagang dan masyarakat penerima manfaat.

Antara/BPMI Setpres/Laily Rachev

GUBERNUR DKI JAKARTA

Menanti Penjabat Pengganti Anies Baswedan

Bisnis, JAKARTA — Sosok Penjabat (Pj) Gubernur DKI Jakarta pengganti Anies Baswedan kini menjadi perbincangan, seiring berkhirnya masa jabatannya pada Oktober nanti. Direktur Jenderal Bina Administrasi Kewilayahan Kementerian Dalam Negeri Safrizal ZA mengatakan belum ada pembahasan terkait pengganti Anies. "Belum ada," kata Safrizal kepada *Bisnis*, Jumat (2/9).

Dia juga tak menyebut beberapa nama yang berpeluang untuk menjabat sebagai Pj Gubernur DKI Jakarta.

Sementara itu, Wakil Gubernur DKI Jakarta Ahmad Riza Patria menyerahkan sebagai usulan Pj Gubernur ke Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD). Pihaknya menghormati proses yang berlangsung.

"Itu sudah diatur oleh ketentuan dari Kemendagri [Kementerian Dalam Negeri] bahwa DPRD diberi kesempatan untuk mengusulkan tiga nama," katanya di Balai Kota DKI Jakarta, Kamis (1/9).

Dia mengatakan bahwa DPRD akan mengadakan rapat internal terkait tiga nama Pj Gubernur. Politikus Gerindra itu pun akan menghormati hasil rapat tersebut.

"Kita hormati itu, terimakasih kepada pemerintah pusat, teman-teman DPRD untuk mengusung tiga nama. Siapakah itu? kita akan serahkan kepada teman-teman DPRD," katanya.

Sebelumnya, Mendagri Tito Karnavian mengatakan, pihaknya belum mendapat masukan usulan nama Pj Gubernur DKI Jakarta.

"Belum, sampai hari ini belum ada masukan. Biasanya kan nanti minta masukan dari DPRD juga," kata Tito di gedung DPR, Senin (29/8).

Adapun, Wakil Ketua DPRD DKI Jakarta Fraksi Gerindra Rani Mauliani mengatakan pihaknya telah mendapatkan surat dari Kemendagri terkait usulan nama Pj Gubernur.

DPRD akan mengusulkan tiga nama calon Pj Gubernur DKI Jakarta yang akan bekerja selama tahun 2022 hingga 2024.

"Surat (pengusulan nama calon Pj) dari Kemendagri baru masuk kemarin, begitu infonya dari Ketua Dewan. Pasti akan dibahas oleh Dewan (DPRD) sebelum diserahkan ke Kemendagri," kata Rani saat dikonfirmasi Kamis (1/9).

Selain DPRD DKI Jakarta, Kemendagri juga nantinya akan mengusulkan tiga nama calon Pj Gubernur. Nantinya ada enam nama yang diusulkan dan akan dipilih oleh Presiden Joko Widodo. *(Pernita Hestin Untari)*

PENYALURAN KREDIT

JALAN BERLIKU HKI JADI JAMINAN

Implementasi terkait hak kekayaan intelektual (HKI) sebagai jaminan kredit perbankan memiliki potensi besar untuk digali tetapi juga sarat tantangan.

Leo Dwi Jatmiko & Dionisio Damara
redaksi@bisnis.com

Bisnis/Arief Hermawan P.

Karyawati menghitung uang rupiah di salah satu kantor cabang PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. di Jakarta.

Ketentuan mengenai kekayaan intelektual sebagai jaminan kredit tertuang dalam Peraturan Pemerintah (PP) No. 24/2022 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2019 tentang Ekonomi Kreatif.

Dalam PP tersebut, pemerintah pusat ataupun daerah bertanggung jawab dalam menciptakan dan mengembangkan ekosistem ekonomi kreatif sehingga mampu berkontribusi bagi perekonomian nasional. Di sisi lain, daya saing global juga diharapkan meningkat.

Otoritas Jasa Keuangan (OJK) sebagai lembaga pengawas memiliki peran penting dalam mengkaji penerapan HKI sebagai jaminan kredit.

Kepala Eksekutif Pengawas Perbankan OJK Dian Ediana Rae mengatakan ekosistem dan komersialisasi HKI memiliki potensi cukup besar sehingga dapat berkontribusi besar bagi perekonomian nasional.

"HKI dapat menjadi insentif bagi usaha-usaha inovatif untuk menjaga hegemoni bisnisnya. Selain itu, aset HKI berupa softskill, paten, atau lisensi dapat mendorong akselerasi bisnis melalui efisiensi proses bisnis yang diciptakan," ujarnya Kamis (1/9).

Kendati demikian, Dian memahami terdapat sejumlah tantangan yang dihadapi mulai dari sisi fluktuasi nilai HKI yang tergantung sentimen pasar, kinerja pemasaran, tren selera masyarakat, *time value*, hingga usia ekonomi produk HKI.

Dia juga menyatakan berbagai tantangan dihadapi oleh perbankan ataupun perusahaan pembiayaan dalam menjadikan kekayaan intelektual sebagai objek jaminan utang. Sebagai contoh, bentuk perikatan yang dipersyaratkan belum diatur jelas.

Adapun, jenis HKI yang memiliki dasar hukum perikatan yang jelas saat ini hanya hak cipta dan paten yaitu pengikatan secara fidusia sementara jenis HKI lain belum diatur dasar hukum perikatannya.

Selain itu, lanjut dia, dibutuhkan pedoman penilaian atas nilai ekonomis yang masih perlu dikaji dan diatur oleh berbagai pihak yang ahli dalam bidang HKI.

Tantangan lain adalah lembaga penilai atas nilai ekonomis yang melekat pada HKI perlu ditetapkan. Pasalnya, saat ini belum ada lembaga yang khusus menilai HKI sebagai acuan bank.

Meski diliputi berbagai tantangan, Dian mengatakan peraturan OJK yang berlaku saat ini secara prinsip tidak melarang HKI sebagai agunan dari kredit atau pembiayaan. Akan tetapi, ada sejumlah hal yang perlu diperhatikan.

Salah satunya terkait dengan penilaian terhadap nilai HKI baik oleh penilai independen maupun penilai internal bank dan pengikatan HKI yang harus dipastikan oleh bank bahwa kekayaan intelektual tersebut dapat dijadikan objek jaminan fidusia.

Selanjutnya, dari sisi stabilitas sistem keuangan, HKI masih dinilai sebagai sektor dengan produktivitas rendah serta fluktuasi pada *return* maupun *value* sehingga dikategorikan sebagai penyumbang risiko pada stabilitas.

"Pembiayaan berbasis HKI menuntut bank menyediakan cadangannya yang lebih besar," jelasnya.

Dian menyatakan dukungan pemerintah sangat diperlukan untuk mengoptimalisasi potensi HKI. Terdapat beberapa hal yang dapat dilakukan guna mengakselerasi implementasi HKI sebagai objek jaminan utang.

"Pertama dari sisi kelembagaan, pemerintah dapat membentuk instansi lembaga untuk registrasi, pencatatan transaksi, dan penjamin HKI. Selain itu, perlu diciptakan ekosistem dan *market* yang likuid dari berbagai produk dan jenis HKI," pungkasnya.

Dia juga menekankan bahwa hal penting lainnya adalah dukungan dalam hal insentif program baik penjaminan maupun subsidi bunga dari pemerintah melalui *piloting* HKI sebagai agunan.

"OJK mendukung secara penuh implementasi HKI sebagai salah satu objek jaminan utang, tentunya dengan tetap memprioritaskan prinsip kehati-hatian dan manajemen risiko yang baik di sektor jasa keuangan," jelasnya.

OJK juga telah menyiapkan kerangka regulasi HKI sebagai agunan yang saat ini sedang dikaji dan disusun oleh tim pengaturan.

Sementara itu, Wakil Presiden (Wapres) Ma'ruf Amin mendorong agar OJK dapat memerhatikan manajemen risiko dalam membuat aturan turunan dari Peraturan Pemerintah (PP) No 24 Tahun 2022.

Wapres menyebut saat ini pemerintah masih melakukan pembahasan terkait hal tersebut. Menurutnya, jangan sampai penerapan nanti memiliki celah yang dapat dimanfaatkan oleh pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab.

Bisnis/Eusebio Chrysnamurti

Ketua Mahkamah Agung (MA) Muhammad Syarifuddin (kanan) menyaksikan penandatanganan berita acara pelantikan Dewan Komisioner Otoritas Jasa Keuangan (OJK) di Jakarta, Rabu (19/7/2022).

DIKAJI

Sementara itu, kalangan bankir sejak jauh-jauh hari sudah menyatakan siap mengkaji secara mendalam kebijakan pemerintah terkait PP Nomor 24/2022, yang mengizinkan hak kekayaan intelektual sebagai jaminan utang ke bank.

Wakil Direktur Utama PT Bank Danamon Indonesia Tbk. Honggo Widjojo Kangmasto mengatakan bahwa para bankir saat ini mulai mengkaji peraturan tersebut. Dia juga menyatakan sejauh ini Bank Danamon belum memiliki kaidah terkait hal tersebut.

"Para bankir sedang saling melirik, melihat dan mau belajar bagaimana untuk kita mengimplementasikan dan mengakomodasi ini. Di Bank Danamon saya harus mengaku belum ada kredit-kredit lain yang mengatur jaminan kekayaan intelektual," ujarnya.

Sementara itu, Presiden Direktur PT Bank Central Asia Tbk. Jahja Setiaatmadja menyampaikan saat ini pihaknya masih mencari tahu praktik umum jaminan HKKI di dunia perbankan dengan berkonsultasi dengan JP Morgan, Citibank, DBS, dan beberapa bank internasional lainnya.

Menurutnya, HKI bisa menjadi jaminan tambahan dan bukan sebagai jaminan satu-satunya. Pasalnya, para nasabah yang ingin meminjam dana ke bank menjaminkan aset berbentuk berupa tanah, bangunan, dan kendaraan atau biasa disebut tangible.

Direktur Bisnis Consumer PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. Corina Leyla Karnalies mengatakan perseroan masih mengkaji HKI sebagai agunan. Terdapat beberapa hal yang perlu diperjelas sebelum BNI menjadikan HKI sebagai jaminan kredit.

"Tantangannya adalah cara menilai dan menghitung kekayaan intelektual sebagai objek pembiayaan. Ini mungkin secara mekanisme perlu disepakati," jelasnya. *(Rika Anggraini/Akbar Evandio)*

Antara/Wahyu Putro A.

Penyanyi Agnes Monica atau Agnez Mo (*tengah*) berswafoto ketika peluncuran digital store fesyen LYKE di Jakarta.

| PEREMPUAN PENGUSAHA |

MAGIS MELANIE DI BALIK SUKSES CANVA

Di balik suksesnya *website* desain Canva, ada tangan dingin Melanie Perkins, pengusaha muda dengan minat besar di bidang desain.

Reni Lestari
reni.lestari@bisnis.com

Kebutuhan yang tinggi akan desain visual yang praktis menempatkan Canva di jantung dunia digital. Ada tangan dingin wanita pengusaha muda, Melanie Perkins (35) di balik perusahaan bervaluasi US$40 miliar itu.

Anda yang bergelut di dunia desain grafis atau sekadar berkegiatan di media sosial pasti tak asing lagi dengan laman penyedia desain Canva. Perusahaan yang berbasis di Sidney, Australia, itu meluncur sejak 2013 dan kini telah berkembang dengan puluhan juta pengguna yang tersebar di 190 negara.

Di platform daringnya, Canva kini mengantongi lebih dari 1 miliar desain, dengan 33 desain per detik. Platform itu juga menarik sekitar 60 juta pengguna per bulan, dengan 500.000 pelanggan korporat mulai dari Intel hingga Zoom.

Canva mengklaim bahwa lebih dari 85% dari 500 perusahaan terbesar di Amerika Serikat menjadi pelanggannya.

Pada 2013, Melanie Perkins mendirikan Canva bersama bersama Cliff Obrecht, kini suaminya. Perkins dan Obrecht sama-sama mengempit 18% saham Canva. Tiga tahun kemudian pada 2016, Perkins mengamankan satu kursi dalam daftar Forbes 30 Under 30 Asia pada kategori Enterprise Tech.

Menurut *Forbes Real Time Billionaires Index* Jumat (26/8), Perkins kini mengenggam pundi-pundi senilai US$6,5 miliar, ranking ke-377 sejagat dalam daftar tersebut.

Cikal bakal Canva dimulai saat Perkins mengajar program desain di sebuah universitas. Di setiap kelas, dia melihat mahasiswa berusaha keras menciptakan dasar-dasar desain yang mumpuni. Kenyataannya, butuh waktu berbulan-bulan untuk mewujudkannya.

Dia lalu berpikir bahwa masa depan desain akan sangat berbeda. Dengan kolaborasi secara daring, pekerjaan ini akan jauh lebih lebih mudah dipelajari.

Dalam sebuah wawancara, Perkins menceritakan minatnya dalam bidang desain menjadi visi untuk memberdayakan dunia sejak awal perusahaan didirikan.

"Kami ingin Canva menjadi tempat yang dapat Anda kunjungi secara *default*, jadi fokus kami adalah membuat alat desain yang sederhana dan intuitif," katanya, dilansir dari *Forbes*, Jumat (26/8).

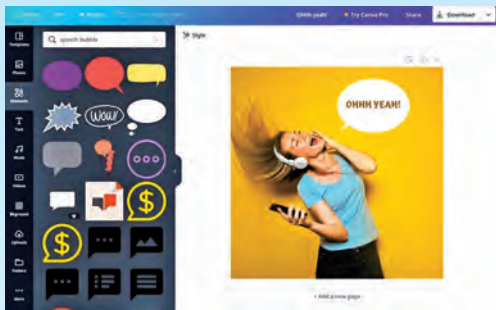
Dia melanjutkan, memperkenalkan Canva ke lebih banyak pasar merupakan tugas besar yang rumit sekaligus menarik baginya. Ambisi menjadi perusahaan global mendorong Canva kini menawarkan lebih dari 100 bahasa, termasuk kemampuan mendesain dari kanan ke kiri seperti Arab, Urdu, dan Ibrani.

Perkins dan timnya juga meluncurkan Canva berbahasa China dengan pengalaman sepenuhnya terlokalisasi, termasuk *font, template,* bahkan juga tim yang berbasis di Beijing.

Adapun, Canva Print kini hadir di 44 negara, menyediakan jasa profesional *hard copy* yang dikirim langsung ke rumah pelanggan.

Bukan tanpa rintangan dan halangan saat Perkins dan suaminya merintis Canva. Dia yang mengaku berkepribadian intover sempat dihinggapi kecemasan ketika harus berhadapan dengan banyak calon investor. Sebagai pendiri perusahaan rintisan kala itu, berjejaring untuk mengembangkan perusahaan adalah hal yang wajib.

"Saya secara alami adalah seorang introver, sehingga [membangun] jaringan cukup menakutkan bagi saya pada awalnya, tetapi sangat penting untuk meluncurkan Canva," tuturnya.

Perkins tak menampik bahwa pada awalnya, rencana ambisiusnya dibalas dengan penolakan tak berkesudahan dari calon investor. Ada ratusan jawaban "tidak" atau "belum" untuk beberapa yang mengatakan "iya".

Salah satu pemodal pertama Canva adalah Bill Tai, investor modal ventura di Silicon Valley. Mereka bertemu di Perth, Australia, ketika Perkins dengan gugup melakukan *pitch deck*-nya sambil makan siang dan terlihat agak stress.

Meskipun Bill terlihat tidak tertarik sepanjang presentasi itu, pada akhirnya melalui pria itulah jalan Canva menjadi kian lapang.

"Dia telah memperkenalkan saya melalui *email* ke jaringannya," kenangnya.

Bill jugalah yang memperkenalkan Perkins kepada Lars Rasmussen, salah satu pendiri Google Maps. Dari Rasmussen, Perkins mendapatkan dukungan yang benar-benar mengubah visinya soal Canva.

"Saya belajar sejak awal kehidupan bahwa jika saya bekerja sangat, sangat keras, saya biasanya akan berhasil atau setidaknya belajar banyak di sepanjang jalan. Tekad yang kuat telah menjadi kunci kesuksesan Canva dalam segala hal," ujar Perkins.

Peluang lain yang hendak dicapai Perkins di Canva adalah mengubah cara orang berkomunikasi dan mencapai tujuan mereka dengan mendemokratisiasi desain. Setiap hari, timnya berdiskusi dengan pengajar, perusahaan, usaha kecil, dan organisasi nirlaba tentang bagaimana Canva membuka dunia desain baru bagi mereka.

Hal-hal seperti itulah yang memompa semangat dalam dirinya untuk menjangkau lebih banyak orang yang akan mendapat manfaat dari penggunaan Canva.

Pesan untuk Pengusaha Muda

Ditanya mengenai nasihat untuk pengusaha muda, Perkins mengatakan yang terpenting menemukan peluang bisnis dari masalah yang ada. Jika Anda menemukan masalah yang disoroti banyak orang, itu akan membuat setiap aspek lain dalam menjalankan bisnis menjadi lebih mudah.

Canva misalnya, berupaya menyajikan solusi bagi desain grafis yang menarik dan terlihat profesional, tetapi juga mudah digunakan pada saat yang bersamaan.

Dengan Canva, semua orang bisa membuat desain yang menarik. Desain bukan lagi hal yang hanya bisa dilakukan orang-orang dengan kemampuan khusus atau perangkat istimewa. Sebab pada dasarnya, setiap profesi membutuhkan desain untuk membantu mengkomunikasikan pesan mereka.

Nasihat kedua setelah menemukan ide, uji coba pada segmen market tertentu sebelum memperluas penggunaannya.

"Kami menguji ide Canva dengan bisnis pertama kami, Fusion Books, yang merupakan ide Canva tetapi untuk pasar khusus desain buku tahunan sekolah menengah di Australia," ujar Perkins.

Setelah belajar banyak dan membuktikan idenya, Perkins menjadi lebih siap untuk mengatasi masalah yang jauh lebih besar, memberdayakan semua orang untuk merancang apapun.

> **Fokus kami adalah membuat alat desain yang sederhana dan intuitif.**

Dok. Bisnis

Tampilan antarmuka laman Canva versi desktop.

Dok. Akun Facebook Resmi Melanie Perkins

Potret swafoto Melanie Perkins dengan suaminya yang juga cofounder Canva, Cliff Obrecht.

Dok. Twitter @melaniecanva

Potret sosok Melanie Perkins, cofounder Canva.

KOMODITAS

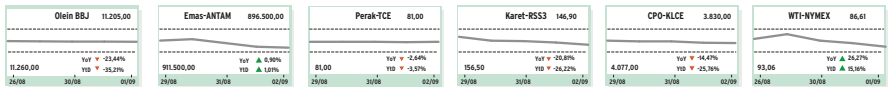
Olein BBJ 11.205,00 — 11.260,00 — YoY ▼ -23,44% — YtD ▼ -35,21% — 26/08 30/08 01/09

Emas-ANTAM 896.500,00 — 911.500,00 — YoY ▲ 0,90% — YtD ▲ 1,01% — 29/08 31/08 02/09

Perak-TCE 81,00 — 81,00 — YoY ▼ -2,64% — YtD ▼ -3,57% — 29/08 31/08 02/09

Karet-RSS3 146,90 — 156,50 — YoY ▼ -20,81% — YtD ▼ -26,22% — 29/08 31/08 02/09

CPO-KLCE 3.830,00 — 4.077,00 — YoY ▼ -14,47% — YtD ▼ -25,76% — 29/08 31/08 02/09

WTI-NYMEX 86,61 — 93,06 — YoY ▲ 26,27% — YtD ▲ 15,16% — 26/08 30/08 01/09

JAKARTA–BBJ

Harga beberapa komoditas di Bursa Berjangka Jakarta (BBJ) pada 1 September 2022.

Komoditas	Bulan	Harga Penyelesaian	Perubahan	Volume
OLE	Sep 22	11.205	-15	2
OLE	Okt 22	11.380	-20	2
OLE	Nov 22	11.390	-20	2
OLE	Des 22	11.400	-20	2
OLE	Jan 23	11.410	-20	2
OLE	Feb 23	11.420	-20	62
OLE10	Sep 22	11.210	-15	2
OLE10	Okt 22	11.380	-20	2
OLE10	Nov 22	11.390	-20	102
OLE10	Des 22	14.280	0	0
OLE10	Jan 23	14.280	0	0
OLE10	Feb 23	14.280	0	0
GOL	Sep 22	819.600	-2.050	0
GOL	Okt 22	838.850	0	0
GOL	Nov 22	838.850	0	0
GOL100	Sep 22	820.600	-2.050	0
GOL100	Okt 22	825.450	-6.900	50
GOL100	Nov 22	838.700	0	0
GOL250	Sep 22	820.100	-2.050	100
GOL250	Okt 22	832.650	0	0
GOL250	Nov 22	824.450	-13.750	218
GG10	-	0	0	0
GG100	-	0	0	0
GG25	-	0	0	0
GG5	-	0	0	0
GG50	-	0	0	0
KGE	-	814.568	-2.050	0
KIE	-	14.883	40	0

Harga beberapa komoditas di Bursa Berjangka Jakarta (BBJ) pada 1 September 2022:

Komoditas	Bulan	Harga Penyelesaian	Perubahan	Volume
GU1H10	-	1.697,60	-14,45	0
GU1TF	-	1.697,60	-14,45	0
KGEUSD	-	1.697,60	-14,45	0
ACF	Sep 22	107.300,00	-600	0
ACF	Des 22	106.700,00	50	570
ACF	Mar 23	103.750,00	-600	0
ACF	Mei 23	102.550,00	-650	0
ACF	Jul 23	101.500,00	-750	0
RCF	Sep 22	33.420,00	-130	0
RCF	Nov 22	33.540,00	-250	0
RCF	Jan 23	33.390,00	-220	0
RCF	Mar 23	32.910,00	-420	0
RCF	Mei 23	32.760,00	-880	0
RCF	Jul 23	33.030,00	120	0
CC5	Sep 22	29.060,00	-590	0
CC5	Des 22	28.770,00	-730	0
CC5	Mar 23	28.630,00	-620	0
CC5	Mei 23	28.580,00	-620	0
CC5	Jul 23	28.610,00	-580	0

Sumber: *BBJ*

HARGA EMAS & PERAK

Harga logam mulia di Aneka Tambang Jakarta pada 2 September 2022 :

Emas:

Ukuran	Harga (Rp/gram)
500 gram	887.640
250 gram	888.060
100 gram	889.120
50 gram	889.900
25 gram	891.480
10 gram	896.500
5 gram	902.000
Harga Beli Kembali	815.000

Perak:

Ukuran	Harga (Rp/gram)
1000 gram	-
500 gram	12.050
250 gram	12.850

Sumber: *Antam*

Emas Kembali Bangkit

Harga emas dunia berhasil bangkit dari keterpurukan pada perdagangan menjelang akhir pekan.

Kondisi ini menahan penurunan selama 5 hari perdagangan berturut-turut. Penguatan ini terjadi seiring melemahnya indeks dolar AS.

Pada perdagangan Jumat (2/9) pukul 15.30 WIB, kontrak emas paling aktif untuk pengiriman Desember di divisi Comex New York Exchange, terkerek US$7 menjadi US$1.714,95 per *troy ounce*.

Sedangkan di pasar spot, harga emas juga menguat US$6,02 ke level US$1.703,34 per *troy ounce*.

Adapun indeks dolar AS, yang mengukur greenback terhadap enam mata uang utama saingannya, turun menjadi 109,365.

Dari dalam negeri, berdasarkan informasi Unit Bisnis Pengolahan dan Pemurnian Logam Mulia Antam, harga dasar emas 24 karat ukuran 1 gram dijual senilai Rp947.000, turun Rp2.000 dibandingkan posisi sebelumnya.

Harga *buyback* emas Antam berada di level Rp815.000 per gram. Nilai itu lebih rendah Rp2.000 dibandingkan dengan perdagangan sebelumnya. *(BIRC)*

Produksi Minyak Berpotensi Turun

Harga minyak mentah dunia terpantau bergerak menguat pada perdagangan Jumat petang (2/9).

Rencana negara-negara pengekspor minyak melakukan pertemuan guna membahas pengurangan produksi menjadi faktor pendorong harga.

Pada perdagangan Jumat (2/9) pukul 16.08 WIB, harga minyak West Texas Intermediate (WTI) untuk pengiriman Oktober 2022 menguat 2.11% menjadi US$89,12 per barel di New York Mercantile Exchange.

Harga minyak mentah Brent untuk pengiriman Oktober 2022 juga menguat 3,05% menjadi US$95,00 per barel di London ICE Futures Exchange.

Organisasi negara-negara pengekspor minyak dan mitranya berencana mengadakan pertemuan pada 5 September guna membahas rencana produksi.

Pasar menduga para produsen ini akan memangkas produksi untuk mempertahankan harga.

Pada pekan ini, para produsen itu telah memangkas prospek permintaan menjadi 400.000 barel per hari.

Harga minyak pada penutupan sesi sebelumnya telah mengalami koreksi cukup dalam lebih dari 3%.

Hal ini diakibatkan adanya kekhawatiran mengenai inflasi global dan kenaikan suku bunga di beberapa bank sentral dunia.

Inflasi dan kenaikan suku bunga dapat menyebabkan turunnya daya beli konsumen terhadap bahan bakar.

Adanya pembatasan mobilitas baru juga turut menjadi memberat harga pada sesi sebelumnya. *(BIRC)*

KUALA LUMPUR

Harga *crude palm oil* (CPO) di *Kuala Lumpur Commodity Exchange* (KLCE) pada penutupan 2 September 2022 (beli/jual):

Bln	Ttp	Prb	Ttg	Trd	Vol.	Pntp Sbl
CPO (RM/ton):						
Sep 22	3.830,00	-30,00	3.910,00	3.793,00	180	3.860,00
Okt 22	3.905,00	-76,00	3.996,00	3.829,00	3.550	3.981,00
Nov 22	3.915,00	-79,00	4.013,00	3.840,00	23.887	3.994,00
Des 22	3.943,00	-71,00	4.034,00	3.862,00	10.333	4.014,00
Jan 23	3.961,00	-85,00	4.068,00	3.892,00	6.817	4.046,00
Feb 23	4.003,00	-79,00	4.107,00	3.934,00	3.822	4.082,00
Mar 23	4.055,00	-68,00	4.141,00	3.971,00	2.653	4.123,00
Apr 23	4.081,00	-72,00	4.128,00	3.995,00	1.301	4.153,00
Mei 23	4.090,00	-67,00	4.105,00	4.009,00	1.105	4.157,00
Jun 23	4.078,00	-79,00	4.087,00	4.003,00	474	4.157,00
Jul 23	4.069,00	-79,00	4.078,00	3.988,00	368	4.148,00
Agu 23	4.062,00	-86,00	4.053,00	3.981,00	196	4.148,00
Sep 23	4.052,00	-86,00	4.055,00	3.985,00	175	4.138,00
Nov 23	4.015,00	-113,00	4.018,00	3.980,00	60	4.128,00
Jan 24	4.000,00	-113,00	-	-	4	4.113,00

SINGAPURA

Harga karet di *Singapore Commodity Exchange* (Sicom) pada penutupan 2 September 2022 sebagai berikut:

Bln	Ttp	Prb	Ttg	Trd	Vol.	Pntp Sbl
RSS3 (US$cent/kg):						
Okt 22	146,90	-2,70	-	-	-	149,60
Nov 22	146,00	-2,50	-	-	-	148,50
Des 22	147,20	-2,50	148,00	148,00	5	149,70
Jan 23	149,00	-1,50	150,00	148,60	30	150,50
Feb 23	149,70	-2,10	152,70	150,00	45	151,80
Mar 23	151,00	-1,60	152,20	152,20	5	152,60
Apr 23	152,00	-1,60	-	-	-	153,60
Mei 23	155,00	-1,60	-	-	-	156,60
Jun 23	157,50	-1,60	-	-	-	159,10
Jul 23	160,00	-1,60	-	-	-	161,60
Agu 23	161,00	-1,60	-	-	-	162,60
Sep 23	161,00	-1,60	-	-	-	162,60
TSR20 (US$cent/kg):						
Okt 22	133,30	-	133,70	132,10	633	133,30
Nov 22	132,10	-	132,60	130,80	2.822	132,10
Des 22	132,20	-	132,60	130,90	2.678	132,20
Jan 23	132,60	-	133,00	131,50	934	132,60
Feb 23	133,20	-	133,60	132,30	751	133,20
Mar 23	133,70	-	133,90	132,70	279	133,70
Apr 23	134,10	-0,10	134,30	133,40	19	134,20
Mei 23	134,70	-0,10	134,70	134,20	64	134,80
Jun 23	135,30	-0,20	135,30	135,30	3	135,50
Jul 23	135,70	-0,20	135,30	135,30	10	135,90
Agu 23	136,20	-0,10	-	-	-	136,30
Sep 23	136,80	-0,20	-	-	-	137,00

Sumber: *Bloomberg*

DATA INDEKS

IHSG 7.177,18 — 7.132,05 — 29/08 31/08 02/09 — YoY ▲ 18,08% — YtD ▲ 9,05%

Indeks Bisnis-27 589,25 — 577,95 — 29/08 31/08 02/09 — YoY ▲ 27,04% — YtD ▲ 15,10%

Indeks LQ45 1.019,79 — 1.016,31 — 29/08 31/08 02/09 — YoY ▲ 18,19% — YtD ▲ 9,49%

Indeks IDX30 541,46 — 540,12 — 29/08 31/08 02/09 — YoY ▲ 17,91% — YtD ▲ 8,93%

ISSI 209,46 — 207,82 — 29/08 31/08 02/09 — YoY ▲ 20,42% — YtD ▲ 10,81%

Indeks IDX80 143,81 — 143,36 — 29/08 31/08 02/09 — YoY ▲ 16,73% — YtD ▲ 9,43%

DJIA 31.656,42 — 32.283,40 — 26/08 30/08 01/09 — YoY ▼ -10,35% — YtD ▼ -12,88%

FTSE-100 7.148,50 — 7.427,31 — 26/08 30/08 01/09 — YoY ▼ -0,02% — YtD ▼ -3,20%

Nikkei-225 27.650,84 — 27.878,96 — 29/08 31/08 02/09 — YoY ▼ -3,13% — YtD ▼ -3,96%

Hang Seng 19.452,09 — 20.023,22 — 29/08 31/08 02/09 — YoY ▼ -25,44% — YtD ▼ -16,86%

SSE 3.186,48 — 3.240,73 — 29/08 31/08 02/09 — YoY ▼ -11,41% — YtD ▼ -12,45%

STI 3.205,69 — 3.222,26 — 29/08 31/08 02/09 — YoY ▲ 3,78% — YtD ▲ 2,63%

Bisnis-27 Kembali Menguat

Indeks Bisnis-27 ditutup menguat 0,55% atau setara 3,2 poin ke posisi 589,25 pada perdagangan Jumat (2/9), sejalan dengan IHSG yang mengakhiri perdagangannya di zona hijau.

Indeks Bisnis-27 bergerak di rentang harian terendah 585,4 dan tertinggi pada 590,61 sepanjang perdagangan.

Dari 27 konstituen, sebanyak 17 saham di zona hijau, 1 saham stagnan dan 9 saham sisanya di zona merah.

Konstituen indeks yang menutup perdagangan dengan kenaikan yang paling signifikan adalah saham PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk. (INKP) naik 7,27% ke posisi 8.850.

Lalu di belakangnya saham PT Barito Pacific Tbk. (BRPT) meningkat 4,24% ke harga 860 dan saham PT Adaro Energy Indonesia Tbk. (ADRO) naik 2,16% menuju 3.780.

Sementara itu, sejumlah saham yang parkir di zona merah dipimpin oleh saham PT Vale Indonesia Tbk. (INCO) turun 3,35% ke posisi 5.775.

Kemudian saham PT Merdeka Copper Gold Tbk. (MDKA) terkoreksi 3,16% menjadi 3.990 dan saham PT BFI Finance Indonesia Tbk. (BFIN) menurun 2,48% ke 1.180.

Sementara satu-satunya saham yang ditutup stagnan adalah saham ASII di level 6.925. *(BIRC)*

UOBAM INDEKS BISNIS 27 1.380,52 — 1.354,23 — YoY ▲ 28,27% — YtD ▲ 16,32% — 29/08 31/08 02/09

BAHANA ETF BISNIS 27 576,99 — 566,03 — YoY ▲ 29,42% — YtD ▲ 17,38% — 29/08 31/08 02/09

IHSG ke Zona Hijau

Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) ditutup bertengger di zona hijau pada perdagangan Jumat (2/9).

IHSG terpantau menghijau 0,34% atau 24,08 poin ke level 7.177,18.

Sepanjang perdagangan, IHSG bergerak di rentang harian dari 7.146,81 hingga ke level 7.207,62.

Sektor energi berada di puncak penguatan dengan kenaikan 1,21% dan juga sektor barang baku yang turut terkerek 0,9%.

Kapitalisasi pasar terpantau pada posisi Rp9.409,19 triliun, volume saham yang diperdagangkan sebanyak 31,69 miliar saham dan nilai transaksi sebesar Rp13,71 triliun.

Bersamaan dengan menguatnya IHSG, saham PT Bumi Resources Tbk. (BUMI) menjadi saham yang paling besar nilai transaksinya yakni mencapai Rp 1,82 triliun.

Diikuti saham PT Bank Rakyat Indonesia Tbk. (BBRI) di posisi kedua dengan nilai transaksi yang mencapai Rp835,55 miliar dan saham PT Bank Central Asia Tbk. (BBCA) yang sebesar Rp502,42 miliar.

Cerahnya IHSG terjadi di tengah bursa saham Amerika Serikat (AS) yang ditutup variatif pada perdagangan Kamis (1/9) lalu.

Pelaku masih belum lepas dari sentimen spekulasi The Fed yang masih akan tetap agresif menaikkan suku bunga, meski akan berujung resesi di AS.

Ketua The Fed, Jerome Powell menegaskan komitmennya untuk membawa inflasi turun ke 2%.

Pada Bulan September ini, The Fed akan kembali mengadakan rapat untuk memutuskan kebijakan moneternya.

Pelaku pasar meyakini The Fed akan menaikkan suku bunga acuan sebesar 75 basis poin (bp) lagi pada Bulan September ini.

Sementara dari dalam negeri, juga masih merespons rilis Badan Pusat Statistik (BPS) yang melaporkan Indeks Harga Konsumen (IHK) pada Agustus yang melandai atau mencatatkan deflasi sebesar 0,21% (month-to-month/mtm).

Namun, secara tahunan (year-on-year/yoy), pada Agustus 2022 masih terjadi inflasi tinggi yakni 4,69%. *(BIRC)*

NILAI TUKAR

Rp/USD
14.884,00
14.814,00
29/08 31/08 02/09
YoY ▲ 4,20%
YtD ▲ 4,31%

Rp/EUR
14.929,40
14.771,05
29/08 31/08 02/09
YoY ▼ -11,53%
YtD ▼ -7,43%

Rp/GBP
17.267,68
17.457,58
29/08 31/08 02/09
YoY ▼ -12,12%
YtD ▼ -10,07%

Rp/CNY
2.155,90
2.158,72
29/08 31/08 02/09
YoY ▼ -2,44%
YtD ▼ -3,67%

Rp/JPY(100)
10.683,71
10.814,33
29/08 31/08 02/09
YoY ▼ -17,45%
YtD ▼ -13,76%

Rp/HKD
1.896,31
1.887,94
29/08 31/08 02/09
YoY ▲ 3,28%
YtD ▲ 3,63%

Rp/SGD
10.629,55
10.646,46
29/08 31/08 02/09
YoY ▲ 0,17%
YtD ▲ 0,91%

Rp/AUD
10.170,25
10.306,85
29/08 31/08 02/09
YoY ▼ -3,11%
YtD ▼ -1,68%

Rp/KRW
10,99
11,12
29/08 31/08 02/09
YoY ▼ -10,83%
YtD ▼ -8,42%

Rp/SAR
3.960,63
3.945,15
29/08 31/08 02/09
YoY ▲ 4,00%
YtD ▲ 4,20%

Rp/THB
405,84
411,33
29/08 31/08 02/09
YoY ▼ -8,05%
YtD ▼ -5,18%

Rp/MYR
3.320,29
3.310,77
29/08 31/08 02/09
YoY ▼ -3,49%
YtD ▼ -2,80%

SUKU BUNGA

SUKU BUNGA DASAR KREDIT

Suku Bunga Dasar Kredit (Prime Lending Rate) beberapa bank di Indonesia pada 2 September 2022 (% per tahun).

No	Bank	Kredit Korporasi	Kredit Ritel	Kredit Mikro	Kredit Konsumsi KPR	Kredit Konsumsi Non-KPR	Mulai Berlaku
	Bank ANZ Indonesia	4,65	-	-	-	-	15 Agustus 2022
	Bank BTPN Tbk	6,17	9,57	16,50	-	10,96	31 Juli 2022
	Bank Bumi Arta Tbk	6,98	7,13	12,10	6,57	12,17	01 Agustus 2022
	Bank Central Asia Tbk	7,95	8,20	-	7,20	5,96	30 September 2021
	Bank CIMB Niaga Tbk	8,00	8,75	-	7,25	8,50	31 Juli 2022
	Bank CTBC Indonesia	9,25	10,25	-	10,25	-	01 Agustus 2022
	Bank Danamon Tbk	8,25	9,00	-	8,00	9,25	31 Agustus 2022
	Bank DBS Indonesia	4,80	7,33	-	7,24	-	31 Agustus 2022
	Bank Fama International	10,51	10,51	11,51	10,51	10,51	29 Juli 2022
	Bank HSBC Indonesia	6,25	8,50	-	8,00	-	31 Juli 2022
	Bank ICBC Indonesia	7,30	8,41	-	8,02	-	31 Agustus 2022
	Bank J Trust Indonesia Tbk	10,55	11,05	-	11,35	11,05	05 Agustus 2022
	Bank Jasa Jakarta	7,65	7,65	-	7,40	7,40	30 Juni 2022
	Bank KB Bukopin Tbk	8,50	8,46	11,15	9,78	9,89	05 Agustus 2022
	Bank Maluku Malut	6,64	6,64	6,64	7,80	7,80	30 Juni 2022
	Bank Mandiri Tbk	8,00	8,25	11,25	7,25	8,75	30 Juni 2022
	Bank Mayapada Internasional Tbk	7,40	8,20	10,20	7,70	7,70	31 Agustus 2022
	Bank Mayora	7,37	8,03	9,03	7,53	7,53	30 Juni 2022
	Bank Mizuho Indonesia	4,85	-	-	-	-	31 Agustus 2022
	Bank Multiarta Sentosa	6,20	7,00	7,70	4,90	5,65	31 Juli 2022
	Bank Negara Indonesia Tbk	8,00	8,25	-	7,25	8,75	30 Juni 2022
	Bank OCBC NISP Tbk	8,25	8,50	-	8,00	9,25	26 Agustus 2022
	Bank of China Limited	5,68	5,68	-	-	-	31 Juli 2022
	Bank Panin Tbk	8,39	8,25	14,90	7,75	7,75	31 Juli 2022
	Bank Permata Tbk	8,25	8,75	-	8,25	8,25	31 Agustus 2022
	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	8,00	8,25	14,00	7,25	8,75	30 Juni 2022
	Bank Seabank Indonesia	11,16	11,16	12,35	11,16	12,35	31 Juli 2022
	Bank Sinarmas Tbk	10,50	11,00	14,00	-	10,50	31 Juli 2022
	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	8,00	8,25	-	7,25	8,75	31 Agustus 2022
	Bank UOB Indonesia	8,25	9,00	-	8,20	-	01 September 2022
	BPD Jawa Barat dan Banten, Tbk	5,45	8,08	11,82	7,95	7,89	31 Juli 2022
	BPD Jawa Tengah	6,80	6,83	8,41	6,58	9,38	31 Agustus 2022
	BPD Jawa Timur Tbk	6,11	7,15	11,82	7,24	8,94	31 Juli 2022
	BPD Kalimantan Barat	7,43	9,18	11,17	10,33	8,26	31 Juli 2022
	BPD Kalimantan Timur dan Utara	8,42	8,11	8,11	8,42	7,80	31 Juli 2022
	BPD Nusa Tenggara Timur	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	31 Juli 2022
	BPD Sulawesi Selatan dan Sulawesi Barat	7,40	7,27	7,20	7,20	9,77	30 Juni 2022
	BPD Sulawesi Utara Gorontalo	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	31 Juli 2022
	BPD Sumatera Utara	8,89	9,41	10,96	9,35	10,63	15 Agustus 2022
	Citibank	4,75	-	-	-	-	31 Oktober 2021
	Commonwealth Bank	-	9,25	-	9,75	9,75	05 Agustus 2022
	Standard Chartered Bank Indonesia	7,21	-	-	7,47	-	31 Juli 2022

Keterangan : Suku Bunga Dasar Kredit (SBDK) digunakan sebagai dasar penetapan suku bunga kredit yang akan dikenakan oleh Bank kepada

Keterangan:

1. Suku Bunga Dasar Kredit (SBDK) digunakan sebagai dasar penetapan suku bunga kredit yang akan dikenakan oleh Bank kepada nasabah. SBDK belum memperhitungkan komponen estimasi premi risiko yang besarnya tergantung dari penilaian Bank terhadap risiko masing-masing debitur atau kelompok debitur. Dengan demikian, besarnya suku bunga kredit yang dikenakan kepada debitur belum tentu sama dengan SBDK.
2. Dalam kredit konsumsi non KPR tidak termasuk penyaluran dana melalui kartu kredit dan kredit tanpa agunan (KTA).
3. Informasi SBDK yang berlaku setiap saat dapat dilihat pada publikasi di setiap kantor Bank dan/atau website Bank.

Bagi bank yang ingin menampilkan SBDK dapat mengirimkan data ke : Email: datatabel@bisnis.com, datatabel@gmail.com, dan datatabel@yahoo.com.

SUKU BUNGA DEPOSITO

Tingkat suku bunga deposito berjangka Rp/US$ pada 2 September 2022 (% per tahun).

Nama bank	Saldo	1 Bulan	3 Bulan	6 Bulan	12 Bulan	Tgl Berlaku
Bank Central Asia Tbk	< USD 100ribu	0,25	0,25	0,25	0,25	01/07/22
	≥ USD 100ribu s/d < 1 jt	0,25	0,25	0,25	0,25	01/07/22
	≥ USD 1 jt s/d < 10 jt	0,25	0,25	0,25	0,25	01/07/22
	≥ USD 10 jt	0,25	0,25	0,25	0,25	01/07/22
	< Rp 2M	2,35	2,35	2,35	2,35	01/11/21
	≥ Rp 2M s/d < 5M	2,35	2,35	2,35	2,35	01/11/21
	≥ Rp 5M s/d < 10M	2,35	2,35	2,35	2,35	01/11/21
	≥ Rp 10M s/d < 25M	2,35	2,35	2,35	2,35	01/11/21
	≥ Rp 25M s/d < 100M	2,35	2,35	2,35	2,35	01/11/21
	≥ Rp 100M	2,35	2,35	2,35	2,35	01/11/21
Bank CIMB Niaga Tbk	≥ Rp 8jt	2,00	2,00	2,25	2,25	01/04/22
Bank BNI Tbk	< Rp 100jt	2,25	2,25	2,50	2,50	03/01/22
	≥ Rp 100jt s/d < 1M	2,25	2,25	2,50	2,50	03/01/22
	≥ Rp 1M s/d < 5M	2,25	2,25	2,50	2,50	03/01/22
	≥ Rp 5M s/d < 50M	2,25	2,25	2,50	2,50	03/01/22
	≥ Rp 50M s/d ≤ 100M	2,25	2,25	2,50	2,50	03/01/22
	> Rp 100M	2,25	2,25	2,50	2,50	03/01/22
	< USD 100ribu	0,20	0,20	0,20	0,30	13/04/21
	≥ USD 100ribu	0,20	0,20	0,20	0,30	13/04/21
Bank Mandiri	< Rp 100jt	2,25	2,25	2,50	2,50	20/12/21
	≥ Rp 100jt s/d < 1M	2,25	2,25	2,50	2,50	20/12/21
	≥ Rp 1M s/d < 2M	2,25	2,25	2,50	2,50	20/12/21
	≥ Rp 2M s/d < 5M	2,25	2,25	2,50	2,50	20/12/21
	≥ Rp 5M	2,25	2,25	2,50	2,50	20/12/21
	< USD 100ribu	0,20	0,20	0,20	0,20	20/12/21
	≥ USD 100ribu s/d < 1 jt	0,20	0,20	0,20	0,20	20/12/21
	≥ USD 1 jt s/d < 10 jt	0,20	0,20	0,20	0,20	20/12/21
	≥ USD 10 jt	0,20	0,20	0,20	0,20	20/12/21
Bank Panin	-	5,25	5,25	5,25	5,25	23/09/19

Nama bank	Valuta	Saldo	1 Bulan	3 Bulan	6 Bulan	12 Bulan	Tgl Berlaku
Bank Central Asia	SGD	-	0,10	0,10	0,10	0,10	-
	AUD	-	0,10	0,10	0,10	0,10	10/03/2020
	GBP	-	0,10	0,10	0,10	0,10	-
Bank Bjb	USD	-	0,50	0,50	0,50	0,50	14/11/2017
Bank BRI	EUR	-	0,15	0,25	0,25	0,25	01/05/2014
Bank Kesawan	SGD	-	0,50	0,50	0,50	0,50	-
Bank Mandiri	SGD	≤ SGD 10rb	0,25	0,25	0,25	0,50	18/06/2014
Bank Chinatrust	EUR	-	2,00	2,00	1,75	1,75	-
Bank CIMB Niaga	SGD	-	0,05	0,10	0,25	0,25	-
	EUR	-	0,25	0,25	0,35	0,45	-
	AUD	-	3,00	3,00	3,00	3,00	-
Bank Int'l Indonesia	Yen	-	0,00	0,10	0,10	0,10	-
	Pound	-	0,30	0,30	0,50	0,75	-
	AUD	-	1,75	1,75	1,75	1,75	-
	SGD	-	0,50	0,50	0,50	0,75	-
	EUR	-	0,25	0,25	0,35	0,45	-
Bank Mutiara	SGD	-	0,25	0,25	0,25	0,25	-
	EUR	-	0,25	0,50	0,50	0,50	-
	Yen	-	0,10	0,10	0,10	0,10	-
	AUD	-	2,25	2,25	2,25	2,25	-

Penjaminan LPS 28 Mei 2022 s/d 30 September 2022 (Dalam %)

Rupiah	3,50
Dolar AS	0,25
BPR (Rp)	6,00

SUKU BUNGA ANTARBANK

Sukubunga antarbank di Jakarta (*Jakarta Interbank Offered Rate*) pada 2 September 2022.

JIBOR Rp (Ringkasan)	7 Hari	1 Bln	3 Bln	6 Bln	12 Bln
Suku Bunga Rata-Rata (%)	3,85438	4,07938	4,19094	4,30469	4,47313
Suku Bunga Tertinggi (%)	3,90000	4,10000	4,25000	4,35000	4,50000
Suku Bunga Terendah (%)	3,77000	4,03000	4,15000	4,30000	4,45000

JIBOR Rp (Kuotasi Individu Offer Rate)	7 Hari	1 Bln	3 Bln	6 Bln	12 Bln
BPD DKI Jakarta	3,84000	4,07000	4,18000	4,30000	4,47000
Bank Jabar Banten Tbk	3,77000	4,03000	4,17000	4,30000	4,45000
Bank BTPN, Tbk	3,85000	4,15000	4,23000	4,30000	4,45000
Bank Central Asia Tbk	3,90000	4,10000	4,20000	4,30000	4,50000
Bank CTBC Indonesia	3,85000	4,10000	4,35000	4,50000	4,65000
Bank Danamon Indonesia Tbk	3,90000	4,10000	4,25000	4,30000	4,50000
Bank DBS Indonesia	3,90000	4,10000	4,25000	4,35000	4,50000
Bank HSBC Indonesia	3,85000	4,05000	4,15000	4,30000	4,45000
Bank KEB Hana Indonesia	3,85000	4,10000	4,20000	4,30000	4,50000
Bank Mandiri (Persero) Tbk	3,77000	4,03000	4,17000	4,30000	4,45000
Bank Mizuho Indonesia	3,80000	4,05000	4,15000	4,30000	4,45000
Bank Negara Indonesia 1946 (Persero) Tbk	3,77000	4,03000	4,17000	4,30000	4,45000
Bank OCBC NISP Tbk	3,88000	4,10000	4,20000	4,35000	4,50000
PAN Indonesia Bank Ltd. Tbk	3,85000	4,10000	4,20000	4,30000	4,50000
Bank Permata Tbk	3,85000	4,05000	4,15000	4,30000	4,45000
Bank Rakyat Indonesia Tbk	3,77000	4,03000	4,17000	4,30000	4,45000
Bank Resona Perdania	3,85000	4,05000	4,15000	4,30000	4,45000
Bank Tabungan Negara (Persero)	3,83000	4,07000	4,18000	4,30000	4,45000
Bank UOB Indonesia	3,90000	4,10000	4,25000	4,35000	4,50000
Citibank	3,90000	4,14000	4,16000	4,30000	4,45000
MUFG Bank, Ltd	3,90000	4,10000	4,20000	4,30000	4,50000
Standard Chartered Bank	3,90000	4,10000	4,22500	4,32500	4,50000

JIBID Rp (Kuotasi Individu Bid Rate)	7 Hari	1 Bln	3 Bln	6 Bln	12 Bln
BPD DKI Jakarta	3,74000	3,87000	3,98000	4,10000	4,27000
Bank Jabar Banten Tbk	3,67000	3,83000	3,97000	4,10000	4,25000
Bank BTPN, Tbk	3,75000	3,95000	4,03000	4,10000	4,25000
Bank Central Asia Tbk	3,80000	3,90000	4,00000	4,10000	4,30000
Bank CTBC Indonesia	3,75000	3,90000	4,15000	4,30000	4,45000
Bank Danamon Indonesia Tbk	3,80000	3,90000	4,05000	4,10000	4,30000
Bank DBS Indonesia	3,80000	3,90000	4,05000	4,15000	4,30000
Bank HSBC Indonesia	3,75000	3,85000	3,95000	4,10000	4,25000
Bank KEB Hana Indonesia	3,75000	3,90000	4,00000	4,10000	4,30000
Bank Mandiri (Persero) Tbk	3,67000	3,83000	3,97000	4,10000	4,25000
Bank Mizuho Indonesia	3,70000	3,95000	3,95000	4,10000	4,25000
Bank Negara Indonesia 1946 (Persero) Tbk	3,67000	3,83000	3,97000	4,10000	4,25000
Bank OCBC NISP Tbk	3,78000	3,90000	4,00000	4,15000	4,30000
PAN Indonesia Bank Ltd. Tbk	3,75000	3,90000	4,00000	4,10000	4,30000
Bank Permata Tbk	3,75000	3,85000	3,95000	4,10000	4,25000
Bank Rakyat Indonesia Tbk	3,67000	3,83000	3,97000	4,10000	4,25000
Bank Resona Perdania	3,75000	3,85000	3,95000	4,10000	4,25000
Bank Tabungan Negara (Persero)	3,73000	3,87000	3,98000	4,10000	4,25000
Bank UOB Indonesia	3,80000	3,90000	4,05000	4,15000	4,30000
Citibank	3,80000	3,94000	3,96000	4,10000	4,25000
MUFG Bank, Ltd	3,80000	3,90000	4,00000	4,10000	4,30000
Standard Chartered Bank	3,80000	3,90000	4,02500	4,12500	4,30000

EURIBOR	1 MG	2 MG	1 Bln	2 Bln	3 Bln	6 Bln	9 Bln	12 Bln
Euribor (29 Agu'22)	-0,070	-	0,120	-	0,582	1,077	-	1,612
Euribor (30 Agu'22)	-0,069	-	0,196	-	0,620	1,193	-	1,758
Euribor (31 Agu'22)	-0,069	-	0,230	-	0,654	1,203	-	1,778

DATA SAHAM

20 SAHAM KENAIKAN HARGA TERTINGGI

Kode	Emiten	Sebelum	Penutupan	Persen	Volume	Nilai
KJEN	Krida Jaringan Nusantara Tbk.	76	102	34,21	78.464.600	7.664.249.500
HDIT	Hensel Davest Indonesia Tbk.	93	121	30,11	695.266.800	77.798.955.400
ARII	Atlas Resources Tbk.	270	336	24,44	1.086.700	365.131.200
INDX	Tanah Laut Tbk	208	250	20,19	31.359.000	7.550.532.800
BCAP	MNC Kapital Indonesia Tbk.	114	135	18,42	361.714.800	44.928.948.700
BPTR	Batavia Prosperindo Trans Tbk.	180	210	16,67	5.225.200	1.065.075.000
GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	6.925	8.025	15,88	2.088.700	16.545.460.000
ASJT	Asuransi Jasa Tania Tbk.	137	158	15,33	24.603.900	3.789.949.900
SBMA	Surya Biru Murni Acetylene Tbk.	165	188	13,94	35.877.200	6.485.389.600
POLU	Golden Flower Tbk.	442	500	13,12	90.900	45.308.100
OASA	Maharaksa Biru Energi Tbk.	650	730	12,31	10.366.000	7.499.669.000
DUTI	Duta Pertiwi Tbk.	4.250	4.700	10,59	78.600	344.268.000
CRAB	Toba Surimi Industries Tbk.	236	260	10,17	77.232.100	19.908.466.000
ABMM	ABM Investama Tbk.	3.000	3.300	10,00	18.699.600	59.548.727.000
TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk.	51	56	9,80	6.195.600	339.716.400
PNSE	Pudjiadi & Sons Tbk.	430	472	9,77	500	236.000
MGLV	Panca Anugrah Wisesa Tbk.	127	139	9,45	814.200	110.283.200
OILS	Indo Oil Perkasa Tbk.	212	232	9,43	95.117.800	22.909.153.000
DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	382	418	9,42	380.533.900	155.990.697.600
CARS	Industri dan Perdagangan Bintraco Dharma Tbk.	75	82	9,33	546.054.900	44.578.108.400

20 SAHAM KOREKSI HARGA TERTINGGI

Kode	Emiten	Sebelum	Penutupan	Persen	Volume	Nilai
BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk.	286	266	-6,99	40.068.900	11.538.198.600
SOSS	Shield On Service Tbk.	288	268	-6,94	807.800	216.753.200
SICO	Sigma Energy Compressindo Tbk.	232	216	-6,90	138.680.000	31.736.498.600
TECH	Indosterling Technomedia Tbk.	6.525	6.075	-6,90	2.314.400	14.673.825.000
MEDS	Hetzer Medical Indonesia Tbk.	322	300	-6,83	35.768.500	10.811.688.000
INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	975	910	-6,67	1.100	1.066.000
IFSH	Ifishdeco Tbk.	1.130	1.055	-6,64	31.800	33.866.500
JECC	Jembo Cable Company Tbk.	4.890	4.570	-6,54	2.100	9.840.000
GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.	138	129	-6,52	22.062.700	2.942.436.400
MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk.	2.470	2.310	-6,48	1.700	4.045.000
CHEM	Chemstar Indonesia Tbk.	111	104	-6,31	41.680.000	4.599.727.800
AMMS	Agung Menjangan Mas Tbk.	144	135	-6,25	9.312.900	1.362.664.200
LAND	Trimitra Propertindo Tbk.	97	91	-6,19	81.485.600	7.740.506.800
ICON	Island Concepts Indonesia Tbk.	82	77	-6,10	15.934.200	1.258.111.000
RCCC	Utama Radar Cahaya Tbk.	115	108	-6,09	13.995.300	1.542.271.900
AGRS	Bank IBK Indonesia Tbk.	118	111	-5,93	62.526.100	7.125.785.000
KLIN	Klinko Karya Imaji Tbk.	53	50	-5,66	10.766.100	541.352.000
UFOE	Damai Sejahtera Abadi Tbk.	466	440	-5,58	11.313.600	4.947.085.000
ARKA	Arkha Jayanti Persada Tbk.	54	51	-5,56	106.567.500	5.525.795.300
DEWI	Dewi Shri Farmindo Tbk.	220	208	-5,45	86.806.900	18.547.224.800

20 SAHAM TERAKTIF

Kode	Emiten	Sebelum	Penutupan	Frekuensi	Volume	Nilai
BUMI	Bumi Resources Tbk.	169	178	72.322	10.157.323.100	1.820.766.305.800
HDIT	Hensel Davest Indonesia Tbk.	93	121	37.158	695.266.800	77.798.955.400
OILS	Indo Oil Perkasa Tbk.	212	232	34.147	95.117.800	22.909.153.000
GOTO	GoTo Gojek Tokopedia Tbk.	290	284	26.591	528.591.800	153.146.754.400
KRYA	Bangun Karya Perkasa Jaya Tbk.	266	284	26.225	273.855.900	78.347.352.400
DEWA	Darma Henwa Tbk	85	85	24.254	1.908.272.800	167.264.179.700
SICO	Sigma Energy Compressindo Tbk.	232	216	22.625	138.680.000	31.736.498.600
OKAS	Ancora Indonesia Resources Tbk.	155	164	22.143	245.422.700	41.994.690.600
DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	382	418	20.790	380.533.900	155.990.697.600
ANTM	Aneka Tambang Tbk.	1.935	1.900	20.239	99.506.800	190.415.057.500
BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	4.390	4.450	20.137	189.113.000	835.554.498.000
JAST	Jasnita Telekomindo Tbk.	109	111	17.400	31.602.200	3.558.028.600
META	Nusantara Infrastructure Tbk.	181	180	17.185	350.379.300	65.073.393.100
MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	4.120	3.990	16.245	63.629.400	256.714.601.000
PANI	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk.	1.880	1.840	15.979	35.872.900	68.914.625.000
ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	3.700	3.780	15.764	131.230.700	496.772.964.000
BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk.	286	266	15.138	40.068.900	11.538.198.600
TRUK	Guna Timur Raya Tbk.	121	121	14.371	24.290.400	2.995.345.200
INDX	Tanah Laut Tbk	208	250	14.280	31.359.000	7.550.532.800
PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk.	280	276	13.830	66.901.900	20.503.586.200

20 PIALANG TERAKTIF

Kode	Emiten	Frekuensi	Volume	Nilai
YP	Mirae Asset Sekuritas Indonesia	525.628	7.198.459.759	2.368.109.528.224
AK	UBS Sekuritas Indonesia	109.626	1.464.839.596	1.963.760.163.922
YU	CGS-CIMB Sekuritas Indonesia	52.548	1.295.476.682	1.549.853.334.180
ZP	Maybank Sekuritas Indonesia	62.251	1.236.571.546	1.528.617.814.780
CC	Mandiri Sekuritas	173.224	3.382.352.713	1.524.862.561.420
MG	Semesta Indovest Sekuritas	87.474	7.487.477.000	1.469.757.878.200
BK	J.P. Morgan Sekuritas Indonesia	57.855	1.540.566.680	1.233.883.037.410
PD	Indo Premier Sekuritas	232.502	2.903.565.700	1.004.281.010.400
CS	Credit Suisse Sekuritas Indonesia	36.165	271.534.500	785.269.336.400
BQ	Korea Investment and Sekuritas Indonesia	57.808	2.277.520.463	742.417.975.740
SQ	BCA Sekuritas	46.219	1.474.635.358	571.209.322.100
DH	Sinarmas Sekuritas	23.439	940.733.016	557.554.732.268
IF	Samuel Sekuritas Indonesia	16.235	1.796.416.300	548.389.141.900
CP	KB Valbury Sekuritas	88.551	1.707.353.960	545.190.974.200
AZ	Sucor Sekuritas	54.042	1.866.681.300	528.568.235.400
GR	Panin Sekuritas Tbk.	36.622	1.394.954.150	466.598.349.417
LG	Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk.	36.510	1.027.052.100	462.751.924.600
KZ	CLSA Sekuritas Indonesia	18.440	329.671.000	439.550.140.200
EP	MNC Sekuritas	57.068	1.372.717.100	424.798.832.800
KK	Phillip Sekuritas Indonesia	72.269	1.353.963.252	414.707.507.200

BURSA EFEK INDONESIA, 2 September 2022

Kode	Nama Saham	Kurs Sbl	Kurs Ttg	Kurs Trd	Kurs Ptp	▲/▼ (Poin)	Transaksi Volume	Transaksi Nilai	PER 2022	Minat Jual	Minat Volume	Minat Beli	Minat Volume
ENERGI													
1.Minyak, Gas & Batu bara													
1.1.Minyak & Gas													
BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk.	179	182	167	171	-8	994.756.800	177.548.154.100	-	171	3.162.600	170	10.481.600
ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	258	270	254	264	6	145.667.300	38.271.368.800	-	264	2.819.400	262	6.046.200
MEDC	Medco Energi Internasional Tbk.	890	920	875	885	-5	119.498.800	107.009.004.000	-	890	441.500	885	822.500
MITI	Mitra Investindo Tbk.	156	157	152	154	-2	960.200	147.927.300	-	154	6.100	153	44.500
SUGI	Sugih Energy Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
SURE	Super Energy Tbk.	1.990	0	0	1.990	0	0	0	-	1.990	4.000	1.900	100
AKRA	AKR Corporindo Tbk.	1.180	1.190	1.140	1.150	-30	45.353.700	52.566.173.500	-	1.150	312.000	1.145	150.500
BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.	169	174	169	172	3	295.048.600	50.702.519.500	-	172	379.600	171	1.198.000
GTSI	GTS Internasional Tbk.	62	64	62	63	1	10.393.500	653.231.100	-	63	2.303.800	62	2.500.600
HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk.	600	615	575	590	-10	26.700	15.730.500	-	600	900	590	21.300
INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	975	975	910	910	-65	1.100	1.066.000	-	970	100	930	200
KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.	515	515	505	505	-10	5.000	2.545.000	-	510	18.900	505	1.200
LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.	55	58	55	58	3	28.711.400	1.622.047.700	-	58	3.248.400	57	195.900
MTFN	Capitalinc Investment Tbk.	50	50	50	50	0	5.100	255.000	-	50	264.325.300	0	0
PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	1.805	1.850	1.800	1.815	10	83.757.800	152.579.170.500	-	1.820	344.200	1.815	220.000
RAJA	Rukun Raharja Tbk.	920	920	895	900	-20	48.460.000	44.003.262.000	-	900	629.600	895	463.200
SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	1.155	1.175	1.105	1.160	5	8.834.700	10.187.074.500	-	1.160	15.100	1.135	100
SOCI	Soechi Lines Tbk.	193	199	193	194	1	8.138.200	1.590.032.100	-	195	98.100	194	4.000
1.2.Batu Bara													
ADMR	Adaro Minerals Indonesia Tbk.	1.675	1.690	1.635	1.640	-35	78.904.300	131.412.390.000	-	1.645	151.000	1.640	212.800
ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	3.700	3.830	3.720	3.780	80	131.230.700	496.772.964.000	-	3.780	3.774.100	3.770	303.800
AIMS	Akbar Indo Makmur Stimec Tbk.	248	248	244	246	-2	43.500	10.732.000	-	248	200	246	16.900
ARII	Atlas Resources Tbk.	270	336	336	336	66	1.086.700	365.131.200	-	0	0	336	2.785.300
BOSS	Borneo Olah Sarana Sukses Tbk.	75	77	71	75	0	44.902.100	3.336.478.400	-	76	2.784.200	75	82.000
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	4.480	4.600	4.500	4.550	70	2.723.100	12.361.724.000	-	4.550	3.600	4.540	5.200
BUMI	Bumi Resources Tbk.	169	190	170	178	9	10.157.323.100	1.820.766.305.800	-	179	58.512.100	178	384.085.600
BYAN	Bayan Resources Tbk.	65.375	66.450	65.000	66.450	1075	15.500	1.019.085.000	-	66.400	100	65.075	500
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk.	31.850	0	0	31.850	0	0	0	-	37.625	100	32.000	200
GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	6.925	8.200	7.000	8.025	1100	2.088.700	16.545.460.000	-	8.025	45.600	8.000	19.500
GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk.	75	0	0	75	0	0	0	-	0	0	0	0
HRUM	Harum Energy Tbk.	1.710	1.730	1.665	1.685	-25	60.936.300	103.253.543.000	-	1.690	107.000	1.685	231.300
INDY	Indika Energy Tbk.	2.910	2.970	2.930	2.940	30	12.184.400	35.952.117.000	-	2.940	93.200	2.930	129.100
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	40.200	40.750	40.350	40.475	275	2.955.700	119.799.255.000	-	40.500	4.200	40.475	18.000
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.	625	635	620	630	5	4.422.500	2.762.789.500	-	630	584.600	625	28.300
MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.	8.500	8.725	8.475	8.700	200	386.200	3.340.712.500	-	8.725	25.400	8.700	13.800
MCOL	Prima Andalan Mandiri Tbk.	6.875	6.950	6.775	6.825	-50	232.500	1.585.810.000	-	6.825	46.900	6.800	7.000
PTBA	Bukit Asam Tbk.	4.240	4.320	4.240	4.260	20	26.442.100	113.181.661.000	-	4.270	176.100	4.260	39.600
SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.	765	795	770	790	25	6.554.100	5.159.324.000	-	795	154.100	790	51.400
TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	840	860	840	845	5	9.087.500	7.717.665.500	-	850	161.300	845	775.200
TRAM	Trada Alam Minera Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk.	51	51	50	50	-1	1.800.400	90.122.500	-	50	129.500	0	0
BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tbk.	234	242	230	232	-2	3.617.200	852.219.400	-	234	5.200	230	3.400
BSML	Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk.	935	955	920	935	0	1.176.500	1.103.520.500	-	940	24.500	935	10.020.500
CANI	Capitol Nusantara Indonesia Tbk.	97	99	94	96	-1	76.600	7.345.700	-	96	5.400	95	13.000
CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk.	50	50	50	50	0	3.100	155.000	-	50	72.039.000	0	0
DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.	220	238	218	222	2	119.400	26.467.800	-	222	9.700	216	3.000
FIRE	Alfa Energi Investama Tbk.	202	210	202	202	0	902.100	183.762.600	-	202	29.900	200	239.700
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk.	1.095	1.130	1.075	1.075	-20	551.400	605.904.000	-	1.085	3.500	1.075	13.400
PSSI	Pelita Samudera Shipping Tbk.	615	620	600	610	-5	1.631.200	990.615.500	-	610	124.100	605	23.400
PTIS	Indo Straits Tbk.	179	192	179	184	5	214.300	39.580.700	-	189	1.000	184	9.500
RIGS	Rig Tenders Indonesia Tbk.	755	765	725	745	-10	643.100	478.566.000	-	750	100	745	19.000
RMKE	RMK Energy Tbk.	795	805	775	785	-10	25.831.300	20.428.105.000	-	790	2.800	785	154.500
SGER	Sumber Global Energy Tbk.	945	960	920	920	-25	1.815.300	1.691.897.500	-	925	300	920	72.100
TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	8.200	8.500	8.175	8.500	300	2.445.200	20.269.405.000	-	8.525	1.800	8.500	11.700
TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.	795	800	780	790	-5	274.900	217.542.000	-	790	4.400	785	24.000
TPMA	Trans Power Marine Tbk.	384	404	380	382	-2	5.232.700	1.998.315.000	-	382	247.900	380	1.943.400
1.3.Pendukung Minyak, Gas & Batu bara													
APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk.	352	352	344	346	-6	172.000	59.867.400	-	348	5.500	346	44.200
ELSA	Elnusa Tbk.	318	322	316	318	0	31.657.100	10.069.783.400	-	318	267.600	316	639.200
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
DEWA	Darma Henwa Tbk.	85	92	82	85	0	1.908.272.800	167.264.179.700	-	85	23.688.200	84	25.176.600
DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	382	422	384	418	36	380.533.900	155.990.697.600	-	420	8.309.300	418	7.744.300
ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	885	935	870	875	-10	2.085.000	1.873.612.500	-	880	6.500	875	168.500
MYOH	Samindo Resources Tbk.	1.640	1.650	1.600	1.625	-15	24.800	39.778.000	-	1.625	4.300	1.595	1.100
PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk.	230	234	220	230	0	4.676.500	1.069.121.400	-	230	33.500	228	228.600
PTRO	Petrosea Tbk.	3.100	3.120	3.090	3.110	10	1.964.400	6.120.851.000	-	3.110	297.800	3.100	101.700
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	204	208	200	204	0	545.800	110.878.600	-	204	159.500	202	9.200
SICO	Sigma Energy Compressindo Tbk.	232	246	216	216	-16	138.680.000	31.736.498.600	-	216	40.306.000	0	0
SMRU	SMR Utama Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
TAMU	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk.	50	50	50	50	0	1.100	55.000	-	50	152.163.200	0	0
UNIQ	Ulima Nitra Tbk.	56	57	56	56	0	485.600	27.495.700	-	57	789.700	56	389.600
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.	193	200	193	196	3	7.787.300	1.536.848.400	-	198	105.300	196	18.700
WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
2.Energi Alternatif													
2.1.Peralatan Energi Alternatif													
JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk.	52	0	0	52	0	0	0	-	0	0	0	0
SEMA	Semacom Integrated Tbk.	150	153	147	149	-1	2.330.200	348.098.600	-	151	42.700	149	36.500
2.2.Bahan Bakar Alternatif													
ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk.	80	84	75	76	-4	580.300	44.238.500	-	76	23.000	75	62.500

1 Week 1.939,02 — 1.917,73 (29/08, 31/08, 02/09)

1 Month 1.939,02 — 1.866,79 (01/08, 17/08, 02/09)

Kode	Nama Saham	Kurs Sbl	Kurs Ttg	Kurs Trd	Kurs Ptp	▲/▼ (Poin)	Transaksi Volume	Transaksi Nilai	PER 2022	Minat Jual	Minat Volume	Minat Beli	Minat Volume
BARANG BAKU													
1.Barang Baku													
1.1.Barang Kimia													
ADMG	Polychem Indonesia Tbk.	173	175	173	173	0	141.500	24.487.800	-	174	75.800	173	3.600
AGII	Aneka Gas Industri Tbk.	2.190	2.220	2.050	2.130	-60	13.464.100	28.451.004.000	-	2.140	23.400	2.130	56.600
BMSR	Bintang Mitra Semestaraya Tbk.	735	740	720	725	-10	253.800	185.077.000	-	730	24.000	725	72.200
BRPT	Barito Pacific Tbk.	825	870	830	860	35	76.484.900	65.053.998.500	-	865	1.820.800	860	884.700
CHEM	Chemstar Indonesia Tbk.	111	113	104	104	-7	41.680.000	4.599.727.800	-	105	82.700	104	5.033.800
ESSA	Surya Esa Perkasa Tbk.	1.090	1.160	1.090	1.120	30	59.089.000	67.272.652.000	-	1.125	21.400	1.120	117.500
FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk.	350	352	344	346	-4	3.283.600	1.141.574.600	-	348	26.800	346	4.900
INCI	Intanwijaya Internasional Tbk.	715	725	700	710	-5	322.100	228.877.000	-	715	41.300	710	200
KKES	Kusuma Kemindo Sentosa Tbk.	170	172	167	168	-2	32.681.700	5.516.187.900	-	168	1.138.400	167	995.600
LTLS	Lautan Luas Tbk.	1.400	1.490	1.390	1.470	70	1.582.100	2.314.940.500	-	1.470	22.900	1.465	12.200
MDKI	Emdeki Utama Tbk.	197	198	196	197	0	537.000	105.619.200	-	198	267.200	197	44.500
MOLI	Madusari Murni Indah Tbk.	258	262	256	258	0	4.900	1.269.600	-	260	4.000	256	40.400
OKAS	Ancora Indonesia Resources Tbk.	155	185	147	164	9	245.422.700	41.994.690.600	-	164	942.100	163	129.600
SBMA	Surya Biru Murni Acetylene Tbk.	165	188	165	188	23	35.877.200	6.485.389.600	-	189	186.800	188	299.000
SRSN	Indo Acidatama Tbk.	54	55	53	53	-1	1.661.400	89.293.600	-	54	791.900	53	3.111.700
TDPM	Tridomain Performance Materials Tbk.	119	0	0	119	0	0	0	-	0	0	0	0
TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	2.330	2.410	2.320	2.380	50	12.795.100	30.461.009.000	-	2.390	4.500	2.380	64.300
UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk.	11.500	11.500	11.500	11.500	0	300	3.450.000	-	11.500	1.100	11.225	100
NPGF	Nusa Palapa Gemilang Tbk.	53	59	52	54	1	58.124.200	3.222.982.300	-	54	2.892.800	53	2.257.500
SAMF	Saraswanti Anugerah Makmur Tbk.	442	450	438	450	8	718.600	316.868.200	-	450	107.600	448	18.000
AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk.	1.645	1.675	1.540	1.635	-10	38.300	62.058.500	-	1.640	5.300	1.635	16.400
APLI	Asiaplast Industries Tbk.	200	206	194	202	2	27.600	5.512.700	-	202	4.500	198	400
AVIA	Avia Avian Tbk.	790	810	785	805	15	25.535.400	20.438.958.500	-	805	298.500	800	158.200
CLPI	Colorpak Indonesia Tbk.	930	940	930	935	5	59.900	55.772.000	-	935	2.300	930	1.000
DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk.	388	392	388	390	2	77.200	30.202.200	-	390	10.600	388	17.300
EKAD	Ekadharma International Tbk.	288	290	286	288	0	206.300	59.464.600	-	290	349.400	288	10.600
OBMD	OBM Drilchem Tbk.	157	158	153	154	-3	3.914.700	605.741.000	-	155	106.100	154	7.000
1.2.Material Konstruksi													
AYLS	Agro Yasa Lestari Tbk.	155	158	149	149	-6	5.180.900	784.386.500	-	152	174.500	149	350.900
BEBS	Berkah Beton Sadaya Tbk.	4.570	4.640	4.530	4.640	70	26.155.900	119.787.967.000	-	4.640	27.900	4.620	500
CMNT	Cemindo Gemilang Tbk.	1.030	1.045	1.025	1.035	5	39.749.500	41.168.697.500	-	1.040	597.300	1.035	256.500
INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.	9.300	9.475	9.300	9.475	175	1.599.700	15.068.262.500	-	9.475	143.000	9.450	700
JKSW	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk.	60	0	0	60	0	0	0	-	0	0	0	0
SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	496	500	490	492	-4	5.035.200	2.483.642.800	-	492	375.200	490	727.500
SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk.	1.570	1.570	1.560	1.565	-5	775.900	1.215.698.000	-	1.565	14.300	1.560	17.100
SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	6.450	6.500	6.400	6.425	-25	11.597.000	74.572.722.500	-	6.425	123.400	6.400	2.154.700
WSBP	Waskita Beton Precast Tbk.	95	0	0	95	0	0	0	-	0	0	0	0
WTON	Wijaya Karya Beton Tbk.	232	236	230	232	0	9.486.200	2.209.942.600	-	234	632.800	232	604.800
1.3.Wadah & Kemasan													
ALDO	Alkindo Naratama Tbk.	700	720	695	720	20	280.100	198.780.000	-	725	32.600	720	300
BRNA	Berlina Tbk.	1.230	1.225	1.150	1.225	-5	1.000	1.183.500	-	1.225	600	1.155	100
EPAC	Megalestari Epack Sentosaraya Tbk.	50	50	50	50	0	600	30.000	-	50	17.717.700	0	0
ESIP	Sinergi Inti Plastindo Tbk.	74	75	73	74	0	5.560.700	408.099.700	-	74	365.300	73	1.875.300
FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk.	6.475	6.325	6.325	6.325	-150	100	632.500	-	6.750	200	6.350	200
IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk.	494	498	494	496	2	235.300	116.729.200	-	496	2.200	494	59.800
IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk.	159	161	155	159	0	2.098.000	334.980.300	-	159	200	158	89.900
KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk.	1.000	1.015	1.000	1.010	10	12.300	12.399.000	-	1.010	3.800	1.000	100
PBID	Panca Budi Idaman Tbk.	1.685	1.690	1.680	1.685	0	580.600	978.997.000	-	1.685	8.900	1.680	17.800
PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk.	280	326	262	276	-4	66.901.900	20.503.586.200	-	278	75.200	276	3.171.600
SIMA	Siwani Makmur Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
SMKL	Satyamitra Kemas Lestari Tbk.	350	356	346	354	4	2.134.600	753.312.800	-	354	29.200	350	14.300
SPMA	Suparma Tbk.	510	515	498	500	-10	2.431.700	1.222.186.300	-	505	832.800	500	5.800
TALF	Tunas Alfin Tbk.	376	374	362	368	-8	1.100	406.600	-	366	3.000	358	200
TRST	Trias Sentosa Tbk.	750	750	730	750	0	30.800	22.986.000	-	750	328.400	735	700
YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk.	590	680	560	635	45	9.800	6.188.000	-	625	100	615	100
1.4.Logam & Mineral													
ALKA	Alakasa Industrindo Tbk.	290	296	288	290	0	194.200	56.521.600	-	292	1.500	288	1.000
ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk.	308	318	310	312	4	47.800	14.989.200	-	316	7.800	312	2.900
CITA	Cita Mineral Investindo Tbk.	3.030	3.030	3.000	3.020	-10	10.000	30.156.000	-	3.020	100	2.940	500
HKMU	HK Metals Utama Tbk.	50	50	50	50	0	226.500	11.325.000	-	50	79.227.900	0	0
INAI	Indal Aluminium Industry Tbk.	308	308	308	308	0	26.400	8.131.200	-	316	300	302	100
TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk.	1.595	1.605	1.585	1.595	0	1.000	1.591.500	-	1.595	9.300	1.590	600
ARCI	Archi Indonesia Tbk.	376	380	370	370	-6	746.200	278.695.800	-	372	200	370	113.000
MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	4.120	4.140	3.980	3.990	-130	63.629.400	256.714.601.000	-	3.990	59.300	3.980	535.400
PSAB	J Resources Asia Pasifik Tbk.	121	122	120	121	0	2.846.200	344.472.400	-	121	527.600	120	497.200
SQMI	Wilton Makmur Indonesia Tbk.	65	68	64	66	1	11.756.400	779.668.800	-	67	404.400	66	240.600
BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk.	175	180	176	178	3	748.100	132.361.600	-	178	115.100	176	137.600
BTON	Betonjaya Manunggal Tbk.	400	400	382	400	0	3.100	1.231.400	-	400	31.900	386	200
CTBN	Citra Tubindo Tbk.	1.900	1.895	1.825	1.895	-5	1.400	2.582.000	-	1.895	100	1.860	100
GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.	138	141	129	129	-9	22.062.700	2.942.436.400	-	129	2.187.300	0	0
GGRP	Gunung Raja Paksi Tbk.	630	630	615	620	-10	65.500	40.672.500	-	620	339.400	615	5.500
ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk.	304	308	300	304	0	8.281.000	2.506.305.600	-	304	28.500	302	351.800
KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk.	446	460	426	426	-20	52.749.800	22.884.764.000	-	428	299.200	426	2.209.000
LMSH	Lionmesh Prima Tbk.	720	720	700	720	0	3.600	2.571.000	-	720	900	700	300
OPMS	Optima Prima Metal Sinergi Tbk.	109	112	106	111	2	10.270.200	1.138.530.100	-	111	195.700	110	166.600
ANTM	Aneka Tambang Tbk.	1.935	1.930	1.900	1.900	-35	99.506.800	190.415.057.500	-	1.905	480.900	1.900	8.768.700
BRMS	Bumi Resources Minerals Tbk.	244	248	240	240	-4	320.395.700	77.773.545.400	-	242	5.501.800	240	37.989.500
DKFT	Central Omega Resources Tbk.	126	127	124	126	0	2.404.100	302.532.000	-	127	1.031.000	126	14.200
IFSH	Ifishdeco Tbk.	1.130	1.130	1.055	1.055	-75	31.800	33.866.500	-	1.085	100	1.055	39.000
INCO	Vale Indonesia Tbk.	5.975	5.975	5.750	5.775	-200	27.195.100	158.702.017.500	-	5.800	298.300	5.775	564.900
NICL	PAM Mineral Tbk.	99	102	98	100	1	23.655.000	2.377.075.700	-	101	1.033.200	100	3.194.800
NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk.	825	830	810	825	0	117.500	96.345.500	-	825	104.400	815	5.600
PURE	Trinitan Metals and Minerals Tbk.	51	0	0	51	0	0	0	-	0	0	0	0
TINS	Timah Tbk.	1.490	1.535	1.500	1.500	10	41.266.500	62.565.401.000	-	1.505	78.000	1.500	681.800
ZINC	Kapuas Prima Coal Tbk.	77	77	75	77	0	356.103.300	26.988.728.300	-	77	24.700.400	76	37.654.200
1.5.Perhutanan & Kertas													
IFII	Indonesia Fibreboard Industry Tbk.	154	157	154	155	1	222.100	34.455.900	-	156	50.900	154	5.700
KAYU	Darmi Bersaudara Tbk.	50	50	50	50	0	81.000	4.050.000	-	50	6.621.600	0	0
SULI	SLJ Global Tbk.	100	103	94	103	3	6.501.700	663.177.900	-	104	273.100	103	44.100
TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk.	51	56	51	56	5	6.195.600	339.716.400	-	0	0	56	679.600
INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	8.250	8.925	8.275	8.850	600	29.070.500	254.181.297.500	-	8.875	85.300	8.850	543.400
INRU	Toba Pulp Lestari Tbk.	555	570	540	540	-15	271.900	151.383.500	-	560	3.700	540	23.800
INTD	Inter Delta Tbk.	198	197	194	197	-1	33.400	6.540.200	-	197	22.000	194	2.400
KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
SWAT	Sriwahana Adityakarta Tbk.	82	87	79	82	0	16.357.400	1.356.685.300	-	83	561.900	82	2.333.900
TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	6.775	7.150	6.775	7.125	350	14.414.800	101.478.465.000	-	7.125	77.100	7.100	57.800
INCF	Indo Komoditi Korpora Tbk.	67	69	66	67	0	41.485.000	2.797.401.500	-	67	805.000	66	103.400
KMTR	Kirana Megatara Tbk.	284	286	280	286	2	2.500	702.800	-	286	1.100	282	300
PNGO	Pinago Utama Tbk.	1.290	1.295	1.290	1.295	5	3.400	4.401.500	-	1.295	13.500	1.290	2.600

1 Week 1.290,86 — 1.290,15 (29/08, 31/08, 02/09)

1 Month 1.290,86 — 1.296,25 (01/08, 17/08, 02/09)

Kode	Nama Saham	Kurs Sbl	Kurs Ttg	Kurs Trd	Kurs Ptp	▲/▼ (Poin)	Transaksi Volume	Transaksi Nilai	PER 2022	Minat Jual	Minat Volume	Minat Beli	Minat Volume
PERINDUSTRIAN													
1.Barang Perindustrian													
1.2.Produk & Perlengkapan Bangunan													
AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk.	5.800	5.900	5.750	5.775	-25	56.100	325.402.500	-	5.800	5.400	5.775	700
ARNA	Arwana Citramulia Tbk.	930	940	930	935	5	1.527.100	1.428.150.500	-	940	250.700	935	178.400
CAKK	Cahayaputra Asa Keramik Tbk.	202	204	198	199	-3	8.499.400	1.695.358.100	-	199	150.600	198	1.947.400
CTTH	Citatah Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	50	6.173.200	0	0
IMPC	Impack Pratama Industri Tbk.	3.920	3.940	3.750	3.880	-40	5.021.400	19.432.098.000	-	3.880	36.800	3.850	20.000
KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk.	50	50	50	50	0	7.600	380.000	-	50	15.803.900	0	0
KOIN	Kokoh Inti Arebama Tbk.	150	160	150	159	9	10.400	1.625.200	-	159	10.100	151	900
KUAS	Ace Oldfields Tbk.	75	76	74	75	0	15.717.100	1.181.684.500	-	75	3.175.700	74	2.555.500
MLIA	Mulia Industrindo Tbk.	580	585	570	585	5	20.825.700	11.980.698.000	-	585	454.200	580	2.300
SINI	Singaraja Putra Tbk.	268	270	268	268	0	6.200	1.661.800	-	270	100	266	5.000
SPTO	Surya Pertiwi Tbk.	555	560	550	555	0	709.000	394.070.500	-	560	22.600	550	426.500
TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk.	264	268	260	262	-2	587.900	154.222.600	-	264	22.500	262	3.900
1.3.Kelistrikan													
CCSI	Communication Cable Systems Indonesia Tbk.	680	700	675	695	15	46.700	32.104.000	-	695	10.400	680	200
IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk.	214	216	212	216	2	18.200	3.867.600	-	216	175.800	212	10.400
JECC	Jembo Cable Company Tbk.	4.890	4.930	4.570	4.570	-320	2.100	9.840.000	-	4.790	300	4.560	300
KBLI	KMI Wire and Cable Tbk.	302	304	300	302	0	1.762.000	529.461.600	-	304	221.600	302	157.400
KBLM	Kabelindo Murni Tbk.	252	254	250	252	0	148.800	37.523.400	-	252	23.600	250	199.500
SCCO	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk.	9.250	9.200	9.000	9.150	-100	10.900	98.820.000	-	9.150	300	9.025	300
VOKS	Voksel Electric Tbk.	169	173	164	168	-1	6.900	1.158.200	-	168	500	167	400
1.4.Mesin													
HEXA	Hexindo Adiperkasa Tbk.	6.350	6.550	6.350	6.550	200	1.574.200	10.208.357.500	-	6.550	236.700	6.525	23.200
HOPE	Harapan Duta Pertiwi Tbk.	69	70	68	68	-1	5.772.700	393.806.500	-	69	1.006.400	68	1.152.100
INTA	Intraco Penta Tbk.	74	0	0	74	0	0	0	-	0	0	0	0
KOBX	Kobexindo Tractors Tbk.	366	378	366	370	4	3.587.300	1.332.664.400	-	370	234.400	368	83.200
KPAL	Steadfast Marine Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
NTBK	Nusatama Berkah Tbk.	50	51	50	50	0	4.631.700	231.706.600	-	51	5.722.400	50	3.579.500
SKRN	Superkrane Mitra Utama Tbk.	1.195	1.235	1.175	1.235	40	440.600	531.762.000	-	1.235	36.000	1.230	6.000
UNTR	United Tractors Tbk.	33.275	33.950	33.300	33.900	625	5.082.400	171.543.392.500	-	33.900	164.900	33.875	3.200
AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk.	120	123	120	123	3	9.900	1.193.800	-	123	8.000	120	58.500
APII	Arita Prima Indonesia Tbk.	196	202	195	198	2	2.584.800	515.065.100	-	199	1.000	198	340.300
ARKA	Arkha Jayanti Persada Tbk.	54	55	51	51	-3	106.567.500	5.525.795.300	-	51	3.652.800	0	0
GPSO	Geoprima Solusi Tbk.	123	128	121	124	1	18.232.200	2.275.704.300	-	124	13.400	123	146.800
KRAH	Grand Kartech Tbk.	436	0	0	436	0	0	0	-	0	0	0	0
LABA	Ladangbaja Murni Tbk.	161	161	153	154	-7	8.407.400	1.318.333.200	-	155	34.000	154	37.500
MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk.	920	925	895	895	-25	14.761.100	13.429.197.000	-	895	5.000	890	240.600
2.Jasa Perindustrian													
2.1.Perdagangan Aneka Barang Perindustrian													
TIRA	Tira Austenite Tbk.	428	432	428	428	0	700	300.400	-	428	4.800	408	100
TRIL	Triwira Insanlestari Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
2.2.Jasa Komersial													
JTPE	Jasuindo Tiga Perkasa Tbk.	280	282	280	280	0	506.100	141.760.600	-	282	297.800	280	150.500
BINO	Perma Plasindo Tbk.	136	137	134	135	-1	4.676.100	634.071.800	-	135	106.100	134	439.500
BLUE	Berkah Prima Perkasa Tbk.	286	288	284	284	-2	206.900	58.884.600	-	286	49.800	284	158.300
KONI	Perdana Bangun Pusaka Tbk.	1.440	1.455	1.440	1.440	0	2.300	3.330.000	-	1.475	100	1.440	200
LION	Lion Metal Works Tbk.	376	380	368	378	2	3.800	1.412.600	-	378	5.800	372	200
MDRN	Modern Internasional Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	50	127.377.100	0	0
ASGR	Astra Graphia Tbk.	895	900	880	895	0	371.800	331.781.500	-	895	1.300	890	192.600
DYAN	Dyandra Media International Tbk.	80	81	75	79	-1	7.935.000	627.481.700	-	80	787.700	79	605.300
ICON	Island Concepts Indonesia Tbk.	82	83	77	77	-5	15.934.200	1.258.111.000	-	77	771.500	0	0

BURSA EFEK INDONESIA, 2 September 2022

Kode	Nama Saham	Kurs Sbl	Kurs Ttg	Kurs Trd	Kurs Ptp	▲/▼ (Poin)	Transaksi Volume	Transaksi Nilai	PER 2022	Minat Jual	Volume	Minat Beli	Volume
MFMI	Multifiling Mitra Indonesia Tbk.	720	750	710	710	-10	9.100	6.620.500	-	745	200	715	100
2.3.Jasa Profesional													
SOSS	Shield on Service Tbk.	288	284	268	268	-20	807.800	216.753.200	-	268	667.700	0	0
INDX	Tanah Laut Tbk.	208	254	196	250	42	31.359.000	7.550.532.800	-	250	1.384.700	248	31.338.500
3.Perusahaan Holding Multi Sektor													
3.1.Perusahaan Holding Multi Sektor													
ABMM	ABM Investama Tbk.	3.000	3.300	3.010	3.300	300	18.699.600	59.548.727.000	-	3.300	68.900	3.290	85.400
ASII	Astra International Tbk.	6.925	7.000	6.875	6.925	0	23.479.400	162.489.355.000	-	6.925	202.900	6.900	151.500
BHIT	MNC Investama Tbk.	71	73	70	71	0	457.967.200	32.867.095.400	-	72	13.768.400	71	102.301.600
BMTR	Global Mediacom Tbk.	352	366	352	352	0	116.976.200	41.862.925.600	-	352	1.146.100	350	2.796.100
BNBR	Bakrie & Brothers Tbk.	69	71	66	69	0	449.128.900	31.093.012.500	-	69	10.748.900	68	20.881.200
MLPL	Multipolar Tbk.	152	153	151	151	-1	6.238.000	947.748.900	-	152	186.300	151	1.336.200
ZBRA	Zebra Nusantara Tbk.	545	545	540	540	-5	190.400	103.104.500	-	540	22.100	535	43.500

1 Week 1.335,91 — 1.304,22 (29/08, 31/08, 02/09)

1 Month 1.335,91 — 1.305,00 (01/08, 17/08, 02/09)

Kode	Nama Saham	Kurs Sbl	Kurs Ttg	Kurs Trd	Kurs Ptp	▲/▼ (Poin)	Transaksi Volume	Transaksi Nilai	PER 2022	Minat Jual	Volume	Minat Beli	Volume
BARANG KONSUMEN PRIMER													
1.Perdagangan Ritel Barang Primer													
1.1.Perdagangan Ritel Barang Primer													
DAYA	Duta Intidaya Tbk.	238	238	228	234	-4	10.200	2.373.800	-	234	1.000	230	1.500
EPMT	Enseval Putera Megatrading Tbk.	2.720	2.740	2.710	2.710	-10	54.300	147.988.000	-	2.740	4.900	2.720	500
SDPC	Millennium Pharmacon International Tbk.	128	129	126	127	-1	138.100	17.654.600	-	128	4.100	127	400
BUAH	Segar Kumala Indonesia Tbk.	510	515	484	500	-10	2.646.600	1.326.905.200	-	505	2.000	500	182.800
DMND	Diamond Food Indonesia Tbk.	820	825	815	820	0	27.900	22.890.500	-	825	600	820	11.200
KMDS	Kurniamitra Duta Sentosa Tbk.	560	585	555	585	25	83.300	46.658.000	-	580	400	560	6.200
PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk.	126	128	126	126	0	26.300	3.330.900	-	127	6.100	126	1.000
WICO	Wicaksana Overseas International Tbk.	402	404	374	394	-8	2.700	1.032.800	-	394	200	386	100
AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	2.080	2.090	2.030	2.060	-20	38.750.200	80.110.379.000	-	2.060	1.732.400	2.050	118.200
HERO	Hero Supermarket Tbk.	1.605	1.620	1.590	1.600	-5	7.300	11.667.000	-	1.600	19.800	1.590	7.100
MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk.	2.470	2.430	2.310	2.310	-160	1.700	4.045.000	-	2.380	100	2.310	1.300
MPPA	Matahari Putra Prima Tbk.	184	185	182	184	0	12.047.300	2.212.532.800	-	184	244.400	183	1.544.500
RANC	Supra Boga Lestari Tbk.	1.235	1.255	1.230	1.250	15	11.700	14.445.000	-	1.250	3.000	1.245	10.000
2.Makanan & Minuman													
2.1.Minuman													
DLTA	Delta Djakarta Tbk.	3.870	3.900	3.870	3.880	10	179.400	697.775.000	-	3.890	10.300	3.880	6.100
MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk.	9.225	9.225	9.100	9.175	-50	103.400	948.472.500	-	9.175	8.900	9.125	300
ADES	Akasha Wira International Tbk.	6.875	7.100	6.850	7.000	125	340.700	2.371.190.000	-	7.050	300	6.950	3.000
ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk.	192	192	190	191	-1	21.000	3.993.500	-	191	8.500	190	34.300
CLEO	Sariguna Primatirta Tbk.	462	468	458	458	-4	5.202.600	2.418.663.800	-	462	352.600	458	166.600
2.2.Makanan Olahan													
CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk.	294	296	290	292	-2	502.100	147.107.000	-	294	76.600	292	52.600
CMRY	Cisarua Mountain Dairy Tbk.	4.390	4.400	4.310	4.400	10	1.757.300	7.700.971.000	-	4.410	12.500	4.400	600
KEJU	Mulia Boga Raya Tbk.	1.475	1.480	1.440	1.440	-35	80.100	115.713.000	-	1.440	27.500	1.435	28.500
ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk.	1.475	1.490	1.470	1.470	-5	323.300	475.950.500	-	1.470	1.100	1.465	32.100
AISA	FKS Food Sejahtera Tbk.	146	150	143	143	-3	3.432.700	494.786.900	-	144	34.300	143	882.500
BEEF	Estika Tata Tiara Tbk.	51	52	50	52	1	251.100	12.799.500	-	52	742.100	50	806.600
BOBA	Formosa Ingredient Factory Tbk.	196	208	193	206	10	1.568.800	316.468.500	-	206	122.500	200	16.300
BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk.	228	232	226	226	-2	1.253.300	285.810.400	-	228	49.200	226	265.800
CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.	2.360	2.360	2.330	2.350	-10	25.600	60.190.000	-	2.360	23.100	2.350	6.000
COCO	Wahana Interfood Nusantara Tbk.	246	250	246	246	0	250.200	61.995.400	-	250	359.700	246	4.700
FOOD	Sentra Food Indonesia Tbk.	108	110	105	108	0	46.300	4.975.600	-	108	17.400	106	543.200
GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk.	545	545	530	535	-10	4.642.500	2.495.995.000	-	535	301.900	530	332.600
GULA	Aman Agrindo Tbk.	208	218	208	210	2	6.068.800	1.295.776.000	-	212	83.600	210	80.200
HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk.	129	132	129	131	2	1.103.000	143.856.100	-	131	2.600	130	45.800
IBOS	Indo Boga Sukses Tbk.	101	101	99	100	-1	11.970.100	1.196.975.100	-	100	11.500	99	302.700
ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	8.700	8.725	8.575	8.725	25	7.227.900	62.688.037.500	-	8.750	165.000	8.725	35.100
INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	6.275	6.425	6.300	6.400	125	12.312.200	78.560.757.500	-	6.400	67.600	6.375	99.300
MYOR	Mayora Indah Tbk.	1.860	1.875	1.855	1.860	0	2.199.800	4.104.733.000	-	1.860	332.800	1.855	1.900
NASI	Wahana Inti Makmur Tbk.	139	145	135	140	1	3.301.000	465.966.500	-	141	6.500	140	34.500
PANI	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk.	1.880	2.010	1.805	1.840	-40	35.872.900	68.914.625.000	-	1.840	86.800	1.835	33.100
PMMP	Panca Mitra Multiperdana Tbk.	426	428	416	418	-8	10.019.700	4.215.862.400	-	420	73.000	418	1.000
PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk.	110	121	113	117	7	3.935.200	462.554.500	-	117	180.600	115	134.700
ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk.	1.290	1.300	1.285	1.285	-5	14.700	18.965.500	-	1.295	7.100	1.285	2.100
SKBM	Sekar Bumi Tbk.	420	432	420	422	2	8.200	3.506.800	-	422	300	420	100
SKLT	Sekar Laut Tbk.	1.990	2.040	1.990	1.990	0	5.100	10.155.000	-	1.990	100	1.975	200
STTP	Siantar Top Tbk.	7.500	7.500	7.475	7.475	-25	1.300	9.735.000	-	7.500	100	7.300	100
TAYS	Jaya Swarasa Agung Tbk.	272	274	256	274	2	9.384.500	2.493.978.600	-	274	857.200	272	16.800
TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.	770	775	765	770	0	884.400	678.207.000	-	770	322.800	765	405.900
TGKA	Tigaraksa Satria Tbk.	7.625	0	0	7.625	0	0	0	-	7.625	700	7.275	200
TRGU	Cerestar Indonesia Tbk.	296	304	286	300	4	109.484.500	32.415.197.800	-	300	1.763.800	298	3.587.400
2.3.Produk Makanan Pertanian													
AGAR	Asia Sejahtera Mina Tbk.	300	308	294	302	2	9.900	3.008.400	-	302	200	298	100
AMMS	Agung Menjangan Mas Tbk.	144	157	131	135	-9	9.312.900	1.362.664.200	-	135	4.600	134	5.700
ASHA	Cilacap Samudera Fishing Industry Tbk.	218	224	212	216	-2	45.651.500	9.854.979.000	-	216	1.807.400	214	1.112.500
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	5.875	5.925	5.800	5.925	50	5.646.600	33.094.152.500	-	5.925	299.100	5.875	6.100
CPRO	Central Proteina Prima Tbk.	68	70	66	67	-1	156.926.400	10.669.087.800	-	68	6.887.400	67	3.904.300
CRAB	Toba Surimi Industries Tbk.	236	272	236	260	24	77.232.100	19.908.466.000	-	262	69.100	260	186.500
DEWI	Dewi Shri Farmindo Tbk.	220	224	206	208	-12	86.806.900	18.547.224.800	-	208	247.600	206	2.131.400
DPUM	Dua Putra Utama Makmur Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
DSFI	Dharma Samudera Fishing Industries Tbk.	95	97	94	95	0	3.362.100	319.559.100	-	95	41.900	94	1.048.700
ENZO	Morenzo Abadi Perkasa Tbk.	54	55	53	53	-1	2.309.600	124.378.800	-	54	1.415.700	53	9.841.100
IKAN	Era Mandiri Cemerlang Tbk.	73	74	73	73	0	2.050.400	150.347.400	-	74	642.400	73	1.659.800
JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1.570	1.580	1.545	1.550	-20	11.281.000	17.554.497.500	-	1.555	29.200	1.550	567.600
MAIN	Malindo Feedmill Tbk.	615	615	595	605	-10	4.030.900	2.424.571.000	-	605	356.000	600	1.035.000
SIPD	Sreeya Sewu Indonesia Tbk.	1.420	1.420	1.400	1.420	0	2.500	3.527.500	-	1.415	400	1.405	800
WMPP	Widodo Makmur Perkasa Tbk.	171	177	164	171	0	167.018.900	28.846.318.400	-	171	1.062.900	170	117.500
WMUU	Widodo Makmur Unggas Tbk.	134	136	133	134	0	14.212.100	1.902.650.500	-	135	494.500	134	15.000
AALI	Astra Agro Lestari Tbk.	9.075	9.125	9.025	9.025	-50	1.766.800	15.987.402.500	-	9.050	400	9.025	227.400
ANDI	Andira Agro Tbk.	50	50	50	50	0	23.900	1.195.000	-	50	25.471.500	0	0
ANJT	Austindo Nusantara Jaya Tbk.	830	835	825	825	-5	1.453.300	1.205.230.000	-	830	442.500	825	8.100
BISI	Bisi International Tbk.	1.370	1.385	1.365	1.380	10	173.200	238.100.500	-	1.380	3.200	1.375	40.800
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk.	50	50	50	50	0	400	20.000	-	50	44.280.400	0	0
BWPT	Eagle High Plantations Tbk.	71	72	70	70	-1	9.235.400	652.592.100	-	71	13.610.000	70	15.045.900
CSRA	Cisadane Sawit Raya Tbk.	675	680	665	670	-5	740.400	498.651.000	-	675	20.000	670	230.400
DSNG	Dharma Satya Nusantara Tbk.	515	515	490	496	-19	21.208.200	10.653.308.900	-	496	368.900	494	262.600
FAPA	FAP Agri Tbk.	3.970	4.000	3.950	3.970	0	141.600	563.438.000	-	3.990	11.700	3.970	13.900
FISH	FKS Multi Agro Tbk.	7.000	7.000	7.000	7.000	0	400	2.800.000	-	6.950	100	6.875	100
GOLL	Golden Plantation Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
GZCO	Gozco Plantations Tbk.	136	139	133	134	-2	15.339.900	2.075.825.600	-	134	1.659.200	133	1.944.300
IPPE	Indo Pureco Pratama Tbk.	220	224	206	208	-12	37.208.400	7.913.818.000	-	210	227.200	208	2.034.300
JARR	Jhonlin Agro Raya Tbk.	440	446	436	438	-2	3.727.100	1.637.542.600	-	438	37.400	436	579.700
JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk.	136	138	133	134	-2	904.700	121.896.300	-	135	10.300	134	47.700
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk.	1.175	1.185	1.150	1.155	-20	15.469.100	17.942.981.500	-	1.160	55.200	1.155	468.800
MAGP	Multi Agro Gemilang Plantation Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
MGRO	Mahkota Group Tbk.	860	875	850	860	0	1.808.900	1.560.280.500	-	865	700	850	43.100
OILS	Indo Oil Perkasa Tbk.	212	256	214	232	20	95.117.800	22.909.153.000	-	234	187.700	232	1.953.000
PALM	Provident Agro Tbk.	845	870	800	825	-20	5.080.900	4.212.313.500	-	830	13.000	825	95.500
PGUN	Pradiksi Gunatama Tbk.	640	640	640	640	0	800	512.000	-	640	1.900	635	1.200
PSGO	Palma Serasih Tbk.	170	171	166	168	-2	821.900	138.284.700	-	168	13.500	166	164.500
SGRO	Sampoerna Agro Tbk.	2.130	2.130	2.030	2.120	-10	114.200	239.863.000	-	2.120	4.700	2.100	3.100
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk.	452	456	448	448	-4	3.041.400	1.369.923.400	-	450	88.400	448	651.700
SMAR	SMART Tbk.	4.750	4.750	4.720	4.720	-30	17.600	83.137.000	-	4.740	2.600	4.720	900
SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.	1.390	1.395	1.350	1.390	0	6.206.100	8.557.913.500	-	1.390	98.100	1.365	1.000
STAA	Sumber Tani Agung Resources Tbk.	1.275	1.280	1.220	1.245	-30	16.504.900	20.811.850.500	-	1.245	221.000	1.240	260.000
TAPG	Triputra Agro Persada Tbk.	750	750	735	740	-10	25.866.800	19.206.803.000	-	745	516.000	740	700.100
TLDN	Teladan Prima Agro Tbk.	590	595	580	590	0	812.800	478.817.000	-	590	182.400	585	100
UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk.	143	144	139	140	-3	1.562.000	219.957.100	-	140	44.900	139	30.500
WAPO	Wahana Pronatural Tbk.	117	130	116	117	0	6.612.500	817.845.700	-	117	149.700	116	197.800
3.Rokok													
3.1.Rokok													
GGRM	Gudang Garam Tbk.	23.800	24.050	23.650	23.700	-100	587.600	13.973.202.500	-	23.725	100	23.700	2.700
HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	905	910	900	900	-5	7.823.600	7.075.420.500	-	905	563.700	900	5.924.600
ITIC	Indonesian Tobacco Tbk.	296	296	290	294	-2	202.600	59.440.000	-	294	366.300	292	10.200
RMBA	Bentoel Internasional Investama Tbk.	306	0	0	306	0	0	0	-	0	0	0	0
WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.	535	545	525	530	-5	8.059.900	4.319.202.500	-	530	591.600	525	889.600
4.Produk Rumah TanggaTidak Tahan Lama													
4.2.Produk Perawatan Tubuh													
EURO	Estee Gold Feet Tbk.	71	71	69	70	-1	1.502.600	104.942.800	-	70	105.400	69	1.295.600
FLMC	Falmaco Nonwoven Industri Tbk.	79	0	0	79	0	0	0	-	0	0	0	0
KINO	Kino Indonesia Tbk.	2.370	2.410	2.330	2.390	20	1.651.800	3.935.794.000	-	2.390	4.400	2.380	7.800
KPAS	Cottonindo Ariesta Tbk.	62	0	0	62	0	0	0	-	0	0	0	0
MBTO	Martina Berto Tbk.	117	120	113	115	-2	251.600	28.840.600	-	115	17.500	114	31.500
MRAT	Mustika Ratu Tbk.	366	370	352	358	-8	1.710.600	618.139.600	-	360	10.000	358	44.800
NANO	Nanotech Indonesia Global Tbk.	50	51	49	51	1	2.730.300	136.660.500	-	51	5.551.100	50	304.100
TCID	Mandom Indonesia Tbk.	5.550	5.550	5.500	5.500	-50	4.000	22.082.500	-	5.500	4.000	5.425	200
UCID	Uni-Charm Indonesia Tbk.	1.170	1.170	1.165	1.165	-5	35.600	41.578.500	-	1.170	3.300	1.165	26.000
UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	4.540	4.600	4.540	4.550	10	10.496.800	47.841.239.000	-	4.550	304.300	4.540	164.100
VICI	Victoria Care Indonesia Tbk.	540	580	540	565	25	1.772.700	1.006.291.000	-	565	10.500	550	8.200

1 Week 709,76 — 711,65 (29/08, 31/08, 02/09)

1 Month 709,76 — 708,11 (01/08, 17/08, 02/09)

Kode	Nama Saham	Kurs Sbl	Kurs Ttg	Kurs Trd	Kurs Ptp	▲/▼ (Poin)	Transaksi Volume	Transaksi Nilai	PER 2022	Minat Jual	Volume	Minat Beli	Volume
BARANG KONSUMEN NON-PRIMER													
1.Otomotif & Komponen Otomotif													
1.1.Komponen Otomotif													
AUTO	Astra Otoparts Tbk.	1.240	1.240	1.215	1.220	-20	3.253.300	3.984.451.000	-	1.225	2.000	1.220	814.000
BOLT	Garuda Metalindo Tbk.	875	870	850	850	-25	400	346.000	-	865	200	850	300
DRMA	Dharma Polimetal Tbk.	715	735	700	700	-15	28.887.900	20.769.226.500	-	700	721.600	695	40.400
INDS	Indospring Tbk.	2.110	2.100	2.100	2.100	-10	600	1.260.000	-	2.110	700	2.100	200
LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk.	434	440	432	432	-2	56.900	24.661.000	-	436	6.900	432	39.300
NIPS	Nipress Tbk.	282	0	0	282	0	0	0	-	0	0	0	0
PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk.	190	190	177	182	-8	564.400	101.895.900	-	183	50.000	182	203.100
SMSM	Selamat Sempurna Tbk.	1.280	1.300	1.270	1.285	5	3.541.500	4.550.387.000	-	1.290	113.100	1.285	24.800
BRAM	Indo Kordsa Tbk.	8.750	8.750	8.475	8.475	-275	3.700	31.537.500	-	8.500	1.900	8.475	300
GDYR	Goodyear Indonesia Tbk.	1.340	0	0	1.340	0	0	0	-	1.335	5.300	1.295	100
GJTL	Gajah Tunggal Tbk.	685	690	680	690	5	1.328.600	908.507.000	-	690	1.067.100	685	1.023.700
MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk.	2.990	3.000	3.000	3.000	10	200	600.000	-	3.000	17.900	2.920	200
2.Barang Rumah Tangga													
2.1.Barang Rumah Tangga													
CBMF	Cahaya Bintang Medan Tbk.	51	52	50	51	0	3.435.200	175.116.300	-	52	2.011.400	51	525.700
CINT	Chitose Internasional Tbk.	228	228	224	228	0	15.700	3.531.200	-	228	4.100	224	9.500
GEMA	Gema Grahasarana Tbk.	346	346	346	346	0	23.600	8.165.600	-	344	200	326	800
LFLO	Imago Mulia Persada Tbk.	69	69	67	67	-2	10.400	714.100	-	68	100	67	49.100
MGLV	Panca Anugrah Wisesa Tbk.	127	139	125	139	12	814.200	110.283.200	-	0	0	139	551.700
OLIV	Oscar Mitra Sukses Sejahtera Tbk.	35	35	33	34	-1	20.362.700	692.863.300	-	35	2.928.100	34	583.400
SOFA	Boston Furniture Industries Tbk.	37	37	36	37	0	207.600	7.475.500	-	37	1.083.200	36	124.300
WOOD	Integra Indocabinet Tbk.	510	515	500	505	-5	11.820.400	5.969.401.000	-	510	502.200	505	1.194.400
SCNP	Selaras Citra Nusantara Perkasa Tbk.	242	242	238	242	0	117.500	28.387.000	-	242	73.300	240	17.000
KICI	Kedaung Indah Can Tbk.	186	197	188	191	5	2.274.800	436.171.600	-	192	57.500	191	69.900
LMPI	Langgeng Makmur Industri Tbk.	165	164	163	163	-2	59.400	9.683.400	-	164	3.800	163	42.100
MICE	Multi Indocitra Tbk.	500	515	500	500	0	116.100	58.504.000	-	505	10.600	500	33.300
3.Barang Rekreasi													
3.2.Peralatan Olah Raga & Barang Hobi													
BIKE	Sepeda Bersama Indonesia Tbk.	226	228	222	226	0	2.691.400	605.677.000	-	226	1.847.100	224	82.300
IIKP	Inti Agri Resources Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
TOYS	Sunindo Adipersada Tbk.	95	99	94	94	-1	9.182.800	876.919.300	-	95	244.600	94	554.900
4.Pakaian & Barang Mewah													
4.1.Pakaian & Barang Mewah													
ERTX	Eratex Djaja Tbk.	196	198	196	198	2	33.400	6.552.900	-	198	87.500	196	300
HRTA	Hartadinata Abadi Tbk.	204	206	204	206	2	4.752.900	972.492.000	-	206	1.407.500	204	724.200
PBRX	Pan Brothers Tbk.	129	132	128	129	0	7.445.900	960.235.200	-	129	55.100	128	2.580.500
POLU	Golden Flower Tbk.	442	510	444	500	58	90.900	45.308.100	-	500	5.600	498	8.800
RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk.	134	147	125	127	-7	56.137.600	7.881.507.600	-	127	107.100	126	83.900
TRIS	Trisula International Tbk.	157	166	151	155	-2	5.063.500	812.793.000	-	156	20.000	155	94.200
BATA	Sepatu Bata Tbk.	530	530	530	530	0	7.700	4.081.000	-	530	29.000	510	20.000
BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk.	286	300	266	266	-20	40.068.900	11.538.198.600	-	266	15.484.700	0	0
ARGO	Argo Pantes Tbk.	1.075	1.030	1.030	1.030	-45	100	103.000	-	1.070	100	1.040	100
BELL	Trisula Textile Industries Tbk.	234	248	228	228	-6	13.372.400	3.160.908.200	-	228	1.400	226	694.800
CNTB	Century Textile Industry (Seri B) Tbk.	250	0	0	250	0	0	0	-	0	0	0	0
CNTX	Century Textile Industry (PS) Tbk.	326	354	324	324	-2	7.900	2.639.000	-	324	3.200	322	2.400
ESTI	Ever Shine Tex Tbk.	83	87	83	85	2	8.991.700	765.421.500	-	85	811.700	84	328.800
HDTX	Panasia Indo Resources Tbk.	120	0	0	120	0	0	0	-	0	0	0	0
INDR	Indo-Rama Synthetics Tbk.	7.625	7.700	7.600	7.650	25	303.700	2.317.542.500	-	7.650	3.000	7.625	4.000
INOV	Inocycle Technology Group Tbk.	172	172	170	171	-1	789.300	134.497.700	-	171	33.000	170	19.300
MYTX	Asia Pacific Investama Tbk.	53	54	52	54	1	100.600	5.368.500	-	54	57.400	53	93.500
POLY	Asia Pacific Fibers Tbk.	63	64	61	63	0	1.262.700	78.447.100	-	64	190.900	63	238.700
SBAT	Sejahtera Bintang Abadi Textile Tbk.	50	50	50	50	0	13.500	675.000	-	50	136.924.700	0	0
SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	146	0	0	146	0	0	0	-	0	0	0	0
SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk.	700	0	0	700	0	0	0	-	765	3.000	710	100
TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk.	700	0	0	700	0	0	0	-	700	21.100	695	2.500
UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk.	316	0	0	316	0	0	0	-	0	0	0	0
5.Jasa Konsumen													
5.1.Pariwisata & Rekreasi													
AKKU	Anugerah Kagum Karya Utama Tbk.	50	50	50	50	0	1.400	70.000	-	50	19.053.400	0	0
ARTA	Arthavest Tbk.	2.460	2.490	2.460	2.490	30	14.200	35.200.000	-	2.490	800	2.480	1.200
BUVA	Bukit Uluwatu Villa Tbk.	60	0	0	60	0	0	0	-	0	0	0	0
CLAY	Citra Putra Realty Tbk.	690	740	665	685	-5	2.400	1.656.000	-	680	200	660	100
DFAM	Dafam Property Indonesia Tbk.	126	127	120	120	-6	6.650.600	811.107.200	-	121	66.300	120	631.000
EAST	Eastparc Hotel Tbk.	93	94	92	93	0	2.156.400	200.318.700	-	93	90.600	92	1.884.800
ESTA	Esta Multi Usaha Tbk.	152	182	142	164	12	61.008.900	10.471.050.500	-	164	245.700	163	54.100
FITT	Hotel Fitra International Tbk.	200	200	200	200	0	397.200	79.440.000	-	202	223.000	200	124.300
HOME	Hotel Mandarine Regency Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
HOTL	Saraswati Griya Lestari Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
HRME	Menteng Heritage Realty Tbk.	54	54	53	53	-1	1.075.300	57.220.300	-	54	5.307.300	53	336.800
IKAI	Intikeramik Alamasri Industri Tbk.	50	50	50	50	0	21.000	1.050.000	-	50	34.387.400	0	0
JIHD	Jakarta International Hotels & Development Tbk.	362	368	354	358	-4	460.500	166.015.600	-	358	19.100	354	43.000
JSPT	Jakarta Setiabudi Internasional Tbk.	845	840	840	840	-5	100	84.000	-	875	1.100	815	100
KPIG	MNC Land Tbk.	89	90	88	89	0	21.197.300	1.888.208.900	-	90	15.366.700	89	4.417.700
MABA	Marga Abhinaya Abadi Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
MAMI	Mas Murni Indonesia Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
MAMIP	Mas Murni Tbk. (Saham Preferen)	600	0	0	600	0	0	0	-	0	0	0	0
MINA	Sanurhasta Mitra Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
NASA	Andalan Perkasa Abadi Tbk.	50	53	50	50	0	24.956.600	1.261.818.200	-	51	1.922.900	50	2.098.600
NATO	Surya Permata Andalan Tbk.	545	555	540	550	5	239.461.400	131.574.246.500	-	550	325.000	545	733.400
NUSA	Sinergi Megah Internusa Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
PGLI	Pembangunan Graha Lestari Indah Tbk.	256	280	260	274	18	161.000	43.622.600	-	274	2.400	264	1.100
PLAN	Planet Properindo Jaya Tbk.	36	36	35	35	-1	652.900	23.122.400	-	36	560.100	35	909.100
PNSE	Pudjiadi & Sons Tbk.	430	472	472	472	42	500	236.000	-	472	500	430	100
PSKT	Red Planet Indonesia Tbk.	74	77	74	75	1	21.654.900	1.620.347.900	-	75	1.265.100	74	288.400
RISE	Jaya Sukses Makmur Sentosa Tbk.	710	710	700	710	0	1.213.700	857.860.000	-	710	22.100	700	20.000
SHID	Hotel Sahid Jaya International Tbk.	1.595	1.605	1.590	1.605	10	939.200	1.501.167.000	-	1.605	54.600	1.600	9.000
SNLK	Sunter Lakeside Hotel Tbk.	915	950	895	935	20	3.278.100	3.033.031.500	-	935	38.800	925	10.400
SOTS	Satria Mega Kencana Tbk.	298	296	288	294	-4	27.500	8.124.800	-	292	1.200	290	900
UANG	Pakuan Tbk.	510	515	486	515	5	400	197.300	-	515	20.100	510	100
BAYU	Bayu Buana Tbk.	1.095	1.100	1.100	1.100	5	5.200	5.720.000	-	1.095	100	1.065	100
PANR	Panorama Sentrawisata Tbk.	214	214	210	212	-2	2.566.400	544.698.200	-	212	83.300	210	221.100
PDES	Destinasi Tirta Nusantara Tbk.	240	240	224	240	0	428.800	99.752.600	-	240	118.900	230	100
BLTZ	Graha Layar Prima Tbk.	2.250	2.290	2.280	2.280	30	200	457.000	-	2.280	200	2.250	100
BOLA	Bali Bintang Sejahtera Tbk.	388	388	372	374	-14	14.007.200	5.257.965.600	-	374	15.460.800	372	8.500
JGLE	Graha Andrasentra Propertindo Tbk.	50	50	50	50	0	2.600	130.000	-	50	652.243.300	0	0
PJAA	Pembangunan Jaya Ancol Tbk.	640	650	635	645	5	313.500	201.778.000	-	645	22.100	640	11.400
CSMI	Cipta Selera Murni Tbk.	3.150	0	0	3.150	0	0	0	-	0	0	0	0
DUCK	Jaya Bersama Indo Tbk.	176	0	0	176	0	0	0	-	0	0	0	0

BURSA EFEK INDONESIA, 2 September 2022

Kode	Nama Saham	Kurs Sbl	Ttg	Trd	Ptp	▲/▼ (Poin)	Transaksi Volume	Nilai	PER 2022	Minat Jual	Volume	Beli	Volume
ENAK	Champ Resto Indonesia Tbk.	1.805	1.815	1.745	1.745	-60	3.959.600	7.075.336.500	-	1.745	282.800	1.740	141.300
FAST	Fast Food Indonesia Tbk.	960	960	955	955	-5	1.500	1.434.500	-	955	300	950	300
LUCY	Lima Dua Lima Tiga Tbk.	194	196	189	191	-3	10.159.600	1.957.585.400	-	191	35.600	190	40.200
MAPB	MAP Boga Adiperkasa Tbk.	1.500	1.520	1.505	1.520	20	1.300	1.964.000	-	1.525	1.700	1.505	27.200
PTSP	Pioneerindo Gourmet International Tbk.	4.260	0	0	4.260	0	0	0	-	4.480	100	4.360	1.200
PZZA	Sarimelati Kencana Tbk.	515	525	510	520	5	542.300	281.284.500	-	525	33.500	515	10.100
RAFI	Sari Kreasi Boga Tbk.	226	238	226	232	6	260.882.900	60.542.269.800	-	232	1.205.200	230	148.200
5.2.Pendidikan & Jasa Penunjang													
IDEA	Idea Indonesia Akademi Tbk.	59	59	57	59	0	15.200	884.500	-	59	553.700	57	178.700
YELO	Yelooo Integra Datanet Tbk.	90	92	90	90	0	6.978.400	630.666.400	-	91	2.423.900	90	198.900
6.Media & Hiburan													
6.1.Media													
FORU	Fortune Indonesia Tbk.	282	290	280	280	-2	289.000	81.780.800	-	286	29.400	280	98.700
WIFI	Solusi Sinergi Digital Tbk.	246	258	242	242	-4	284.800.600	71.354.590.800	-	242	943.600	240	4.870.700
MARI	Mahaka Radio Integra Tbk.	182	185	181	183	1	12.930.100	2.359.954.100	-	183	388.900	182	4.000
MDIA	Intermedia Capital Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	895	905	880	880	-15	40.950.100	36.440.115.000	-	885	98.500	880	1.865.700
NETV	Net Visi Media Tbk.	264	268	248	260	-4	1.920.800	500.646.600	-	262	198.800	260	2.100
SCMA	Surya Citra Media Tbk.	224	228	222	224	0	48.824.600	10.915.237.600	-	226	2.955.500	224	949.100
VIVA	Visi Media Asia Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
IPTV	MNC Vision Networks Tbk.	92	96	92	95	3	73.167.300	6.893.409.400	-	95	2.289.500	94	953.900
MSKY	MNC Sky Vision Tbk.	284	292	284	284	0	1.304.700	374.099.400	-	288	200	284	219.500
ABBA	Mahaka Media Tbk.	242	248	236	238	-4	13.740.000	3.314.664.200	-	238	2.486.300	236	1.849.000
DIGI	Arkadia Digital Media Tbk.	50	50	50	50	0	6.640.700	332.035.000	-	50	20.588.100	0	0
TMPO	Tempo Inti Media Tbk.	124	125	124	124	0	3.200	399.600	-	125	23.300	124	900
6.2.Hiburan & Film													
FILM	MD Pictures Tbk.	2.500	2.660	2.500	2.640	140	16.648.200	42.741.539.000	-	2.640	3.400	2.630	35.200
MSIN	MNC Digital Entertainment Tbk.	5.625	5.625	5.350	5.475	-150	3.815.300	20.986.970.000	-	5.475	40.200	5.450	20.000
7.Perdagangan Ritel													
7.1.Distributor Barang Konsumen													
MKNT	Mitra Komunikasi Nusantara Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	50	119.235.300	0	0
7.3.Department Store													
LPPF	Matahari Department Store Tbk.	3.780	3.810	3.730	3.740	-40	1.133.600	4.266.146.000	-	3.770	400	3.740	15.000
RALS	Ramayana Lestari Sentosa Tbk.	580	610	580	600	20	20.044.900	11.990.361.000	-	600	1.543.500	595	797.600
SONA	Sona Topas Tourism Industry Tbk.	3.630	0	0	3.630	0	0	0	-	0	0	3.380	100
7.4.Ritel Khusus													
MAPA	Map Aktif Adiperkasa Tbk.	3.330	3.380	3.320	3.340	10	133.200	444.066.000	-	3.340	100.000	3.330	15.700
MAPI	Mitra Adiperkasa Tbk.	1.010	1.060	1.010	1.050	40	36.588.100	38.139.547.000	-	1.050	2.004.400	1.040	75.200
ZONE	Mega Perintis Tbk.	1.055	1.070	1.020	1.070	15	743.700	774.765.500	-	1.070	10.800	1.065	2.500
ECII	Electronic City Indonesia Tbk.	530	545	530	530	0	6.400	3.401.000	-	545	300	530	16.900
ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	464	472	464	472	8	66.885.300	31.396.299.600	-	472	4.554.300	470	419.200
GLOB	Globe Kita Terang Tbk.	142	148	135	139	-3	9.700	1.342.000	-	139	33.400	136	7.900
SLIS	Gaya Abadi Sempurna Tbk.	148	157	149	154	6	29.706.200	4.541.885.800	-	155	664.200	154	230.400
TELE	Tiphone Mobile Indonesia Tbk.	50	50	50	50	0	108.300	5.415.000	-	50	49.458.600	0	0
TRIO	Trikomsel Oke Tbk.	426	0	0	426	0	0	0	-	0	0	0	0
UFOE	Damai Sejahtera Abadi Tbk.	466	450	434	440	-26	11.313.600	4.947.085.000	-	442	403.200	440	26.700
ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	720	720	700	705	-15	39.483.800	27.947.778.000	-	710	72.000	705	913.200
BAUT	Mitra Angkasa Sejahtera Tbk.	52	55	51	52	0	70.845.000	3.783.398.100	-	53	3.635.800	52	956.600
CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk.	885	900	880	900	15	65.500	58.146.500	-	900	93.200	890	100
DEPO	Caturkarda Depo Bangunan Tbk.	454	458	448	454	0	341.000	153.768.400	-	454	24.200	452	6.600
KLIN	Klinko Karya Imaji Tbk.	53	53	48	50	-3	10.766.100	541.352.000	-	50	1.692.000	49	406.200
TOOL	Rohartindo Nusantara Luas Tbk.	114	117	111	115	1	9.242.700	1.062.137.800	-	115	273.700	114	142.300
ASLC	Autopedia Sukses Lestari Tbk.	191	196	187	190	-1	60.019.600	11.569.960.400	-	190	339.500	189	170.200
BOGA	Bintang Oto Global Tbk.	1.305	1.320	1.300	1.305	0	95.883.400	125.814.169.500	-	1.310	1.115.400	1.305	320.200
CARS	Industri dan Perdagangan Bintraco Dharma Tbk.	75	82	78	82	7	546.054.900	44.578.108.400	-	0	0	82	135.011.900
IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk.	845	870	845	855	10	2.101.200	1.806.362.000	-	860	60.300	855	121.900
MPMX	Mitra Pinasthika Mustika Tbk.	1.025	1.040	1.015	1.015	-10	8.938.600	9.146.037.000	-	1.020	6.200	1.015	910.400
PMJS	Putra Mandiri Jembar Tbk.	185	189	182	186	1	491.600	91.226.300	-	189	14.900	186	13.400
TURI	Tunas Ridean Tbk.	1.560	0	0	1.560	0	0	0	-	0	0	0	0

1 Week 882,66 885,50 29/08 31/08 02/09

1 Month 882,66 896,41 01/08 17/08 02/09

Kode	Nama Saham	Kurs Sbl	Ttg	Trd	Ptp	▲/▼ (Poin)	Transaksi Volume	Nilai	PER 2022	Minat Jual	Volume	Beli	Volume
KESEHATAN													
1.Jasa & Peralatan Kesehatan													
1.1.Peralatan & Perlengkapan Kesehatan													
IRRA	Itama Ranoraya Tbk.	1.170	1.175	1.145	1.160	-10	3.502.100	4.052.777.500	-	1.160	31.600	1.155	193.000
MEDS	Hetzer Medical Indonesia Tbk.	322	332	300	300	-22	35.768.500	10.811.688.000	-	300	5.018.600	0	0
1.2.Penyedia Jasa Kesehatan													
BMHS	Bundamedik Tbk.	575	580	560	560	-15	1.856.000	1.048.846.000	-	565	18.900	560	944.700
CARE	Metro Healthcare Indonesia Tbk.	476	484	474	484	8	251.917.800	120.902.987.200	-	484	1.871.200	482	36.900
DGNS	Diagnos Laboratorium Utama Tbk.	294	296	288	292	-2	1.118.600	326.714.400	-	292	105.500	290	400
HEAL	Medikaloka Hermina Tbk.	1.445	1.475	1.445	1.460	15	18.164.700	26.564.144.500	-	1.465	12.900	1.460	28.500
MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	2.680	2.680	2.560	2.680	0	11.144.000	29.075.119.000	-	2.680	28.400	2.640	100
MTMH	Murni Sadar Tbk.	2.070	2.100	2.070	2.100	30	10.965.600	22.806.629.000	-	2.100	52.700	2.090	30.100
PRDA	Prodia Widyahusada Tbk.	5.800	5.850	5.775	5.800	0	119.100	691.217.500	-	5.800	5.200	5.775	42.500
PRIM	Royal Prima Tbk.	222	224	216	216	-6	1.330.600	289.830.000	-	220	38.100	216	100
RSGK	Kedoya Adyaraya Tbk.	1.305	1.320	1.280	1.320	15	10.000	12.938.000	-	1.310	400	1.305	1.500
SAME	Sarana Meditama Metropolitan Tbk.	366	370	354	362	-4	9.720.800	3.503.280.400	-	362	596.700	360	200.200
SILO	Siloam International Hospitals Tbk.	1.040	1.070	1.040	1.070	30	596.400	633.669.000	-	1.075	200.800	1.070	200
SRAJ	Sejahteraraya Anugrahjaya Tbk.	182	183	176	179	-3	1.681.900	301.344.100	-	179	38.100	178	200
2.Farmasi & Riset Kesehatan													
2.1.Farmasi													
DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk.	2.600	2.610	2.590	2.590	-10	18.000	46.774.000	-	2.600	2.000	2.590	5.700
INAF	Indofarma Tbk.	1.040	1.055	1.040	1.040	0	43.400	45.185.500	-	1.040	5.200	1.035	20.100
KAEF	Kimia Farma Tbk.	1.395	1.400	1.365	1.385	-10	771.500	1.062.808.000	-	1.385	5.700	1.380	31.500
KLBF	Kalbe Farma Tbk.	1.655	1.685	1.655	1.675	20	27.887.500	46.719.383.000	-	1.680	10.300	1.675	8.000
MERK	Merck Tbk.	5.500	5.600	5.475	5.500	0	48.400	266.507.500	-	5.500	4.600	5.475	4.500
PEHA	Phapros Tbk.	895	900	895	900	5	31.400	28.128.000	-	900	19.100	895	200
PYFA	Pyridam Farma Tbk.	980	995	975	980	0	5.300	5.196.500	-	980	4.100	975	14.500
SCPI	Organon Pharma Indonesia Tbk.	29.000	0	0	29.000	0	0	0	-	0	0	0	0
SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.	705	720	705	715	10	28.109.500	20.030.580.000	-	715	467.000	710	2.781.000
SOHO	Soho Global Health Tbk.	5.725	5.825	5.700	5.825	100	700	4.012.500	-	5.825	400	5.725	100
TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk.	1.370	1.370	1.360	1.365	-5	449.900	613.525.000	-	1.365	41.100	1.360	305.300

1 Week 1.432,45 1.408,35 29/08 31/08 02/09

1 Month 1.432,45 1.433,44 01/08 17/08 02/09

Kode	Nama Saham	Kurs Sbl	Ttg	Trd	Ptp	▲/▼ (Poin)	Transaksi Volume	Nilai	PER 2022	Minat Jual	Volume	Beli	Volume
KEUANGAN													
1.Bank													
1.1.Bank													
AGRO	Bank Raya Indonesia Tbk.	700	715	695	700	0	22.070.400	15.470.139.000	-	700	857.900	695	1.609.300
AGRS	Bank IBK Indonesia Tbk.	118	119	111	111	-7	62.526.100	7.125.785.000	-	111	2.345.700	110	15.696.100
AMAR	Bank Amar Indonesia Tbk.	274	278	270	272	-2	6.373.600	1.746.145.000	-	274	366.800	272	2.362.300
ARTO	Bank Jago Tbk.	8.250	8.400	8.250	8.300	50	4.064.100	33.802.752.500	-	8.325	5.600	8.300	14.800
BABP	Bank MNC Internasional Tbk.	125	130	125	130	5	45.878.800	5.860.007.900	-	131	3.782.300	130	7.118.300
BACA	Bank Capital Indonesia Tbk.	146	147	145	145	-1	3.214.600	468.526.500	-	147	164.900	145	2.380.700
BANK	Bank Aladin Syariah Tbk.	1.690	1.735	1.645	1.725	35	28.715.400	48.666.412.000	-	1.730	16.800	1.725	19.700
BBCA	Bank Central Asia Tbk.	8.150	8.225	8.150	8.225	75	61.351.000	502.415.257.500	-	8.225	438.300	8.200	16.800
BBHI	Allo Bank Indonesia Tbk.	3.350	3.380	3.300	3.300	-50	1.067.400	3.541.596.000	-	3.310	178.200	3.290	16.000
BBKP	Bank KB Bukopin Tbk.	181	184	180	181	0	33.743.900	6.127.003.800	-	182	3.376.900	181	1.138.000
BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk.	1.950	0	0	1.950	0	0	0	-	1.990	100	1.960	500
BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	8.525	8.750	8.525	8.700	175	35.907.300	311.791.635.000	-	8.700	91.700	8.675	37.400
BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	4.390	4.450	4.380	4.450	60	189.113.000	835.554.498.000	-	4.450	12.761.300	4.440	32.600
BBSI	Bank Bisnis Internasional Tbk.	3.700	3.700	3.600	3.610	-90	3.100	11.219.000	-	3.610	4.500	3.600	500
BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	1.545	1.550	1.535	1.545	0	11.527.700	17.785.021.000	-	1.545	327.700	1.540	443.000
BBYB	Bank Neo Commerce Tbk.	1.190	1.210	1.180	1.180	-10	13.954.200	16.618.413.000	-	1.185	115.800	1.180	20.700
BCIC	Bank JTrust Indonesia Tbk.	159	161	157	160	1	518.500	82.416.100	-	160	49.000	158	10.000
BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	2.640	2.660	2.620	2.640	0	2.311.500	6.108.240.000	-	2.650	222.900	2.630	53.600
BEKS	BPD Banten Tbk.	50	50	50	50	0	571.100	28.555.000	-	50	246.240.900	0	0
BGTG	Bank Ganesha Tbk.	118	124	117	118	0	22.704.900	2.734.701.300	-	119	112.900	118	1.674.000
BINA	Bank Ina Perdana Tbk.	3.830	3.840	3.790	3.830	0	103.700	396.917.000	-	3.840	93.800	3.810	3.000
BJBR	BPD Jawa Barat dan Banten Tbk.	1.385	1.390	1.375	1.385	0	3.566.700	4.925.683.000	-	1.385	479.100	1.380	54.300
BJTM	BPD Jawa Timur Tbk.	725	725	720	725	0	3.420.100	2.472.961.000	-	725	2.135.400	720	1.110.100
BKSW	Bank QNB Indonesia Tbk.	113	114	111	113	0	649.000	73.162.100	-	113	68.000	112	62.100
BMAS	Bank Maspion Indonesia Tbk.	1.315	1.340	1.305	1.340	25	18.500	24.454.000	-	1.340	12.700	1.330	1.700
BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	8.925	9.000	8.725	8.850	-75	41.584.400	367.947.700.000	-	8.875	54.600	8.850	125.800
BNBA	Bank Bumi Arta Tbk.	1.685	1.710	1.660	1.680	-5	379.100	639.255.500	-	1.685	1.000	1.680	11.600
BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk.	1.125	1.130	1.115	1.125	0	7.214.800	8.098.232.000	-	1.125	138.900	1.120	108.400
BNII	Bank Maybank Indonesia Tbk.	268	270	266	268	0	453.700	121.280.200	-	268	32.500	266	332.900
BNLI	Bank Permata Tbk.	1.210	1.250	1.190	1.230	20	80.400	97.996.500	-	1.230	7.300	1.210	3.600
BRIS	Bank Syariah Indonesia Tbk.	1.520	1.530	1.510	1.510	-10	6.141.400	9.308.213.000	-	1.515	33.200	1.510	1.500
BSIM	Bank Sinarmas Tbk.	590	600	590	590	0	62.500	37.292.500	-	600	5.300	590	1.041.800
BSWD	Bank of India Indonesia Tbk.	1.375	0	0	1.375	0	0	0	-	0	0	0	0
BTPN	Bank BTPN Tbk.	2.480	2.480	2.460	2.480	0	108.500	267.985.000	-	2.480	50.800	2.470	11.900
BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.	3.050	3.070	2.970	3.030	-20	2.336.300	7.007.096.000	-	3.030	48.200	3.020	1.500
BVIC	Bank Victoria International Tbk.	135	141	134	138	3	21.986.100	3.038.014.600	-	138	14.100	137	814.000
DNAR	Bank Oke Indonesia Tbk.	181	184	179	180	-1	3.365.600	607.656.600	-	180	168.900	179	115.200
INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk.	89	90	89	89	0	873.000	78.058.100	-	90	731.800	89	4.487.000
MASB	Bank Multiarta Sentosa Tbk.	3.520	3.520	3.520	3.520	0	14.500	51.040.000	-	3.530	2.200	3.520	45.500
MAYA	Bank Mayapada Internasional Tbk.	575	580	570	575	0	144.200	82.827.000	-	575	7.000	570	17.600
MCOR	Bank China Construction Bank Indonesia Tbk.	95	96	94	96	1	4.065.100	386.067.100	-	96	2.804.300	95	71.500
MEGA	Bank Mega Tbk.	5.450	5.700	5.450	5.525	75	21.800	120.035.000	-	5.525	7.700	5.450	3.300
NISP	Bank OCBC NISP Tbk.	740	755	740	750	10	30.724.100	22.994.139.000	-	750	5.670.900	745	2.018.600
NOBU	Bank Nationalnobu Tbk.	635	660	630	650	15	355.000	225.046.000	-	645	7.000	635	19.000
PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk.	1.990	2.030	1.955	1.980	-10	4.294.300	8.503.925.500	-	1.985	20.000	1.980	138.900
PNBS	Bank Panin Dubai Syariah Tbk.	74	76	74	75	1	28.061.600	2.090.775.200	-	75	6.910.600	74	9.387.000
SDRA	Bank Woori Saudara Indonesia 1906 Tbk.	590	590	580	590	0	40.300	23.490.500	-	590	231.100	585	6.400
2.Jasa Pembiayaan													
2.1.Pembiayaan Konsumen													
ADMF	Adira Dinamika Multi Finance Tbk.	8.175	8.300	8.150	8.300	125	123.900	1.023.640.000	-	8.325	3.600	8.300	24.700
BBLD	Buana Finance Tbk.	430	430	400	428	-2	71.700	30.092.400	-	428	6.300	416	100
BFIN	BFI Finance Indonesia Tbk.	1.210	1.210	1.170	1.180	-30	15.243.300	18.067.687.000	-	1.185	43.300	1.180	98.700
BPFI	Batavia Prosperindo Finance Tbk.	750	770	720	750	0	71.000	53.074.500	-	750	12.000	745	2.500
CFIN	Clipan Finance Indonesia Tbk.	302	304	300	300	-2	2.689.300	808.613.000	-	304	1.889.400	300	1.248.900
DEFI	Danasupra Erapacific Tbk.	1.455	0	0	1.455	0	0	0	-	0	0	0	0
FUJI	Fuji Finance Indonesia Tbk.	645	730	640	700	55	26.400	17.769.000	-	700	1.800	655	200
HDFA	Radana Bhaskara Finance Tbk.	163	165	160	160	-3	16.700	2.686.700	-	163	3.900	160	500
IBFN	Intan Baruprana Finance Tbk.	97	0	0	97	0	0	0	-	0	0	0	0
IMJS	Indomobil Multi Jasa Tbk.	316	328	316	324	8	5.216.500	1.688.856.200	-	324	100	322	489.400
MFIN	Mandala Multifinance Tbk.	1.600	1.800	1.560	1.690	90	22.800	36.867.500	-	1.690	41.100	1.645	100
POLA	Pool Advista Finance Tbk.	85	86	84	86	1	1.247.100	105.986.900	-	86	314.100	85	16.500
TIFA	KDB Tifa Finance Tbk.	505	505	484	498	-7	28.900	14.401.800	-	498	800	490	100
TRUS	Trust Finance Indonesia Tbk.	418	432	414	414	-4	16.000	6.639.200	-	416	9.400	408	100
VRNA	Verena Multi Finance Tbk.	116	118	111	116	0	2.788.900	325.515.700	-	117	20.000	116	192.100
WOMF	Wahana Ottomitra Multiartha Tbk.	296	312	296	306	10	3.678.900	1.124.328.800	-	306	6.700	304	156.000
3.Jasa Investasi													
3.1.Jasa Investasi													
AMOR	Ashmore Asset Management Indonesia Tbk.	1.305	1.305	1.265	1.295	-10	3.300	4.283.500	-	1.295	600	1.290	500
PADI	Minna Padi Investama Sekuritas Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	50	25.295.900	0	0
PANS	Panin Sekuritas Tbk.	1.730	1.750	1.710	1.715	-15	825.300	1.422.476.500	-	1.715	80.300	1.710	43.000
RELI	Reliance Sekuritas Indonesia Tbk.	840	0	0	840	0	0	0	-	840	500	0	0
TRIM	Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk.	338	348	332	332	-6	7.355.800	2.472.716.600	-	334	264.300	332	1.355.500
YULE	Yulie Sekuritas Indonesia Tbk.	2.100	2.100	2.050	2.100	0	20.700	43.460.000	-	2.100	3.600	2.060	500
4.Asuransi													
4.1.Asuransi													
ABDA	Asuransi Bina Dana Arta Tbk.	5.700	6.050	6.025	6.050	350	600	3.625.000	-	6.000	100	5.525	100
AHAP	Asuransi Harta Aman Pratama Tbk.	130	135	129	129	-1	47.843.800	6.338.722.200	-	129	19.600	128	1.197.100
AMAG	Asuransi Multi Artha Guna Tbk.	362	366	360	364	2	37.200	13.453.800	-	364	9.000	362	100
ASBI	Asuransi Bintang Tbk.	630	625	590	600	-30	380.400	227.188.000	-	600	4.300	0	0
ASDM	Asuransi Dayin Mitra Tbk.	975	995	980	980	5	800	791.000	-	980	700	975	700
ASJT	Asuransi Jasa Tania Tbk.	137	162	135	158	21	24.603.900	3.789.949.900	-	158	430.900	157	244.500
ASMI	Asuransi Maximus Graha Persada Tbk.	124	124	123	124	0	27.700	3.432.000	-	124	9.300	122	2.100
ASRM	Asuransi Ramayana Tbk.	1.565	1.565	1.560	1.565	0	300	469.000	-	1.570	700	1.535	200
LPGI	Lippo General Insurance Tbk.	5.025	5.025	5.025	5.025	0	12.700	63.817.500	-	5.025	600	5.000	2.800
MTWI	Malacca Trust Wuwungan Insurance Tbk.	147	152	143	147	0	22.881.000	3.407.207.300	-	148	50.000	147	1.035.000
PNIN	Paninvest Tbk.	1.120	1.195	1.120	1.160	40	25.582.200	29.884.008.500	-	1.165	154.000	1.160	1.100
TUGU	Asuransi Tugu Pratama Indonesia Tbk.	2.600	2.740	2.430	2.600	0	6.586.700	16.841.012.000	-	2.600	7.600	2.590	55.900
VINS	Victoria Insurance Tbk.	155	160	152	156	1	66.400	10.342.700	-	156	13.400	152	1.800
BHAT	Bhakti Multi Artha Tbk.	1.075	1.090	1.065	1.065	-10	103.563.900	111.606.873.000	-	1.065	131.800	1.060	447.300
JMAS	Asuransi Jiwa Syariah Jasa Mitra Abadi Tbk.	103	105	99	100	-3	851.400	86.379.800	-	102	45.600	100	39.900
LIFE	Asuransi Jiwa Sinarmas MSIG Tbk.	6.075	6.100	6.050	6.100	25	2.900	17.655.000	-	6.100	200	5.900	200
PNLF	Panin Financial Tbk.	388	396	388	394	6	26.449.700	10.352.735.800	-	396	2.081.200	394	734.400
MREI	Maskapai Reasuransi Indonesia Tbk.	3.310	0	0	3.310	0	0	0	-	3.310	500	3.150	100
5.Perusahaan Holding & Investasi													
5.1.Perusahaan Holding & Investasi													
APIC	Pacific Strategic Financial Tbk.	1.215	1.230	1.210	1.230	15	6.510.800	7.955.440.000	-	1.230	146.000	1.215	77.300
BCAP	MNC Kapital Indonesia Tbk.	114	135	115	135	21	361.714.800	44.928.948.700	-	136	1.248.400	135	19.895.400
BPII	Batavia Prosperindo Internasional Tbk.	7.900	0	0	7.900	0	0	0	-	7.900	87.700	0	0
CASA	Capital Financial Indonesia Tbk.	865	885	855	860	-5	104.141.200	90.467.863.500	-	865	226.900	860	316.600
GSMF	Equity Development Investment Tbk.	81	81	79	80	-1	2.322.500	183.905.200	-	80	153.200	79	144.900
OCAP	Onix Capital Tbk.	159	0	0	159	0	0	0	-	0	0	0	0
PEGE	Panca Global Kapital Tbk.	670	690	670	685	15	32.500	21.938.500	-	685	10.100	670	11.500
PLAS	Polaris Investama Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
POOL	Pool Advista Indonesia Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
SFAN	Surya Fajar Capital Tbk.	1.615	1.620	1.600	1.615	0	635.000	1.022.487.000	-	1.615	31.000	1.605	19.300
SMMA	Sinar Mas Multiartha Tbk.	12.200	0	0	12.200	0	0	0	-	12.200	13.400	11.500	200
STAR	Buana Artha Anugerah Tbk.	121	126	121	124	3	12.200	1.483.800	-	124	11.200	122	100
VICO	Victoria Investama Tbk.	165	185	164	172	7	3.153.500	556.086.100	-	172	33.400	171	2.000
DNET	Indoritel Makmur Internasional Tbk.	3.750	3.750	3.700	3.750	0	2.300	8.595.000	-	3.750	100	3.730	500
LPPS	Lenox Pasifik Investama Tbk.	91	92	90	92	1	208.000	18.982.200	-	93	13.700	92	22.200
MGNA	Magna Investama Mandiri Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
NICK	Charnic Capital Tbk.	376	376	360	370	-6	46.600	17.125.000	-	370	13.900	364	100
SRTG	Saratoga Investama Sedaya Tbk.	2.660	2.680	2.610	2.610	-50	13.883.700	36.819.753.000	-	2.620	186.100	2.610	11.200

1 Week 1.519,59 1.485,90 29/08 31/08 02/09

1 Month 1.519,59 1.504,50 01/08 17/08 02/09

Kode	Nama Saham	Kurs Sbl	Ttg	Trd	Ptp	▲/▼ (Poin)	Transaksi Volume	Nilai	PER 2022	Minat Jual	Volume	Beli	Volume
PROPERTI & REAL ESTAT													
1.Properti & Real Estat													
1.1.Pengelola & Pengembang Real Estat													
ADCP	Adhi Commuter Properti Tbk.	76	77	75	75	-1	5.416.200	409.552.800	-	76	2.382.000	75	13.883.800
AMAN	Makmur Berkah Amanda Tbk.	655	655	650	655	0	206.800	134.821.500	-	655	193.500	650	1.100
APLN	Agung Podomoro Land Tbk.	117	118	114	115	-2	14.722.900	1.696.341.400	-	115	1.304.600	114	1.565.000
ARMY	Armidian Karyatama Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
ASPI	Andalan Sakti Primaindo Tbk.	89	89	88	88	-1	443.600	39.122.100	-	89	11.500	88	3.100
ASRI	Alam Sutera Realty Tbk.	179	180	177	178	-1	6.263.700	1.116.355.900	-	179	3.500.300	178	541.000
ATAP	Trimitra Prawara Goldland Tbk.	110	111	107	107	-3	2.256.200	245.418.100	-	108	9.200	107	1.100
BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk.	125	128	123	123	-2	6.538.800	816.316.600	-	123	132.500	122	457.000
BAPI	Bhakti Agung Propertindo Tbk.	50	50	50	50	0	1.900	95.000	-	50	56.433.900	0	0
BBSS	Bumi Benowo Sukses Sejahtera Tbk.	57	58	56	56	-1	1.287.200	72.914.500	-	57	275.900	56	547.800
BCIP	Bumi Citra Permai Tbk.	63	64	61	62	-1	2.168.600	134.794.700	-	63	624.500	62	454.300
BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk.	158	160	157	158	0	28.418.500	4.499.080.500	-	158	468.900	157	2.184.700
BIKA	Binakarya Jaya Abadi Tbk.	137	146	135	136	-1	5.500	752.100	-	136	500	135	100
BIPP	Bhuwanatala Indah Permai Tbk.	51	52	51	52	1	1.260.000	64.405.100	-	52	742.400	51	1.147.100
BKDP	Bukit Darmo Property Tbk.	83	85	82	84	1	27.400	2.257.500	-	84	342.800	82	111.700
BKSL	Sentul City Tbk.	54	54	52	53	-1	138.097.000	7.320.381.500	-	54	13.941.400	53	41.292.500
BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	925	940	925	930	5	11.656.600	10.842.020.000	-	935	126.200	930	117.800
CITY	Natura City Developments Tbk.	147	147	145	145	-2	65.400	9.484.000	-	149	200	145	38.800
COWL	Cowell Development Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0

BURSA EFEK INDONESIA, 2 September 2022

Kode	Nama Saham	Kurs Sbl	Ttg	Trd	Ptp	▲/▼ (Poin)	Transaksi Volume	Nilai	PER 2022	Minat Jual	Volume	Beli	Volume
CPRI	Capri Nusa Satu Properti Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
CSIS	Cahayasakti Investindo Sukses Tbk.	79	81	78	78	-1	2.472.400	195.577.300	-	79	478.800	78	905.600
CTRA	Ciputra Development Tbk.	975	985	955	975	0	11.827.400	11.516.509.000	-	975	213.200	970	100
DADA	Diamond Citra Propertindo Tbk.	50	50	50	50	0	32.200	1.610.000	-	50	35.335.500	0	0
DART	Duta Anggada Realty Tbk.	208	214	202	208	0	62.300	12.845.600	-	210	4.000	208	2.300
DILD	Intiland Development Tbk.	175	176	172	175	0	13.170.000	2.292.245.200	-	175	1.916.700	174	296.700
DMAS	Puradelta Lestari Tbk.	176	177	174	175	-1	22.341.200	3.914.526.600	-	176	4.762.900	175	34.400
DUTI	Duta Pertiwi Tbk.	4.250	4.700	4.120	4.700	450	78.600	344.268.000	-	4.690	200	4.680	500
ELTY	Bakrieland Development Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
EMDE	Megapolitan Developments Tbk.	152	153	151	153	1	29.600	4.508.200	-	153	19.800	151	11.300
FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk.	312	350	308	310	-2	29.600	9.363.200	-	312	700	308	1.600
FORZ	Forza Land Indonesia Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
GAMA	Aksara Global Development Tbk.	50	50	50	50	0	200	10.000	-	50	1.444.400	0	0
GMTD	Gowa Makassar Tourism Development Tbk.	14.525	0	0	14.525	0	0	0	-	15.925	100	13.525	100
GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk.	88	90	87	87	-1	10.286.400	908.737.000	-	88	228.800	87	57.300
GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk.	158	158	156	158	0	46.500	7.310.700	-	158	40.400	157	12.900
HOMI	Grand House Mulia Tbk.	630	660	625	660	30	35.235.000	22.826.670.000	-	660	166.900	655	401.200
INPP	Indonesian Paradise Property Tbk.	418	450	392	422	4	7.100	2.848.200	-	418	3.000	416	200
IPAC	Era Graharealty Tbk.	119	120	115	120	1	10.500	1.228.000	-	120	8.100	116	101.700
JRPT	Jaya Real Property Tbk.	478	478	474	478	0	1.182.000	563.884.000	-	478	40.000	476	87.500
KBAG	Karya Bersama Anugerah Tbk.	50	50	50	50	0	1.702.400	85.120.000	-	50	37.546.800	0	0
KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk.	160	160	156	160	0	4.425.400	696.783.700	-	160	1.406.100	159	100.000
KOTA	DMS Propertindo Tbk.	50	50	50	50	0	102.100	5.105.000	-	50	94.701.800	0	0
LAND	Trimitra Propertindo Tbk.	97	103	91	91	-6	81.485.600	7.740.506.800	-	91	2.155.100	0	0
LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk.	114	0	0	114	0	0	0	-	0	0	0	0
LPCK	Lippo Cikarang Tbk.	1.195	1.200	1.175	1.175	-20	333.300	395.747.500	-	1.190	2.700	1.175	21.800
LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	118	118	115	118	0	17.021.800	1.988.658.900	-	118	6.285.000	117	12.100
LPLI	Star Pacific Tbk.	300	308	290	308	8	269.200	80.861.200	-	306	1.000	294	7.100
MDLN	Modernland Realty Tbk.	116	121	112	113	-3	155.915.300	18.067.252.500	-	114	1.529.200	113	16.316.800
MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk.	22.500	0	0	22.500	0	0	0	-	22.575	200	0	0
MMLP	Mega Manunggal Property Tbk.	472	472	456	462	-10	3.871.800	1.788.355.600	-	462	204.400	460	22.000
MPRO	Maha Properti Indonesia Tbk.	690	720	650	655	-35	2.400	1.576.000	-	700	100	655	1.000
MTLA	Metropolitan Land Tbk.	374	378	360	374	0	54.700	20.080.800	-	374	5.900	372	400
MTSM	Metro Realty Tbk.	165	184	156	165	0	51.000	8.690.200	-	165	16.000	164	500
MYRX	Hanson International Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
MYRXP	Saham Seri B Hanson International Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
NIRO	City Retail Developments Tbk.	134	134	127	133	-1	1.064.100	136.324.400	-	133	1.300	128	900
NZIA	Nusantara Almazia Tbk.	135	135	133	135	0	39.700	5.344.000	-	135	47.900	133	3.800
OMRE	Indonesia Prima Property Tbk.	550	570	520	530	-20	57.900	31.546.500	-	560	100	535	100
PAMG	Bima Sakti Pertiwi Tbk.	87	88	85	85	-2	4.377.100	376.570.900	-	86	212.600	85	377.800
PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk.	2.130	2.220	2.140	2.200	70	700	1.524.000	-	2.210	1.400	2.160	100
POLI	Pollux Hotels Group Tbk.	795	820	800	800	5	2.065.100	1.677.825.000	-	820	8.600	795	141.000
POLL	Pollux Properties Indonesia Tbk.	370	0	0	370	0	0	0	-	0	0	0	0
POSA	Bliss Properti Indonesia Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
PPRO	PP Properti Tbk.	52	53	51	52	0	43.075.700	2.234.854.200	-	52	11.699.600	51	64.397.100
PUDP	Pudjiadi Prestige Tbk.	384	386	384	386	2	10.100	3.878.600	-	400	100	390	200
PURI	Puri Global Sukses Tbk.	430	426	410	412	-18	4.300	1.789.200	-	412	121.000	410	3.400
PWON	Pakuwon Jati Tbk.	482	492	482	490	8	9.165.400	4.463.514.600	-	490	578.600	488	38.300
RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk.	50	51	50	50	0	1.796.700	89.896.900	-	51	6.765.500	50	742.900
RDTX	Roda Vivatex Tbk.	8.750	0	0	8.750	0	0	0	-	8.725	300	8.500	10.000
REAL	Repower Asia Indonesia Tbk.	50	50	50	50	0	223.700	11.185.000	-	50	48.101.200	0	0
RIMO	Rimo International Lestari Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
ROCK	Rockfields Properti Indonesia Tbk.	448	438	422	438	-10	900	385.400	-	452	200	430	100
RODA	Pikko Land Development Tbk.	87	90	86	87	0	429.900	37.357.400	-	87	5.100	86	193.200
SATU	Kota Satu Properti Tbk.	114	115	113	113	-1	3.573.800	407.356.600	-	114	358.700	113	411.300
SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk.	197	200	191	199	2	319.200	63.221.800	-	198	99.900	197	100
SMRA	Summarecon Agung Tbk.	600	630	600	630	30	35.819.400	22.150.102.000	-	630	121.600	625	270.400
SWID	Saraswanti Indoland Development Tbk.	139	141	135	136	-3	2.779.400	384.004.800	-	137	21.200	136	547.100
TARA	Agung Semesta Sejahtera Tbk.	50	50	50	50	0	4.100	205.000	-	50	12.522.200	0	0
TRIN	Perintis Triniti Properti Tbk.	340	348	334	334	-6	11.796.800	4.022.812.600	-	338	1.800	334	111.400
TRUE	Triniti Dinamik Tbk.	61	62	61	61	0	2.393.300	146.792.900	-	62	1.588.800	61	1.246.000
URBN	Urban Jakarta Propertindo Tbk.	172	172	164	165	-7	495.300	82.573.600	-	168	1.000	165	5.400
WINR	Winner Nusantara Jaya Tbk.	50	50	50	50	0	3.022.700	151.135.000	-	50	6.027.500	0	0
INDO	Royalindo Investa Wijaya Tbk.	117	122	112	112	-5	51.777.100	5.988.619.900	-	112	492.100	111	2.537.100

1 Week 704,97 707,27 29/08 31/08 02/09

1 Month 704,97 691,25 01/08 17/08 02/09

Kode	Nama Saham	Sbl	Ttg	Trd	Ptp	(Poin)	Volume	Nilai	PER 2022	Jual	Volume	Beli	Volume
TEKNOLOGI													
1.Perangkat Lunak & Jasa TI													
1.1.Aplikasi & Jasa Internet													
BUKA	Bukalapak.com Tbk.	292	296	282	284	-8	252.334.800	72.287.286.600	-	286	1.974.300	284	3.044.300
CASH	Cashlez Worldwide Indonesia Tbk.	158	160	158	158	0	232.200	36.730.300	-	159	5.600	158	63.500
DIVA	Distribusi Voucher Nusantara Tbk.	850	860	845	855	5	88.900	75.680.000	-	855	3.900	845	5.500
EDGE	Indointernet Tbk.	20.000	20.000	19.975	19.975	-25	400	7.997.500	-	19.900	100	19.125	100
EMTK	Elang Mahkota Teknologi Tbk.	1.880	1.890	1.845	1.845	-35	11.581.900	21.535.354.000	-	1.850	104.000	1.845	482.500
GOTO	GoTo Gojek Tokopedia Tbk.	290	298	284	284	-6	528.591.800	153.146.754.400	-	286	1.483.600	284	12.120.800
HDIT	Hensel Davest Indonesia Tbk.	93	123	93	121	28	695.266.800	77.798.955.400	-	122	5.211.200	121	5.029.700
KIOS	Kioson Komersial Indonesia Tbk.	432	450	424	428	-4	10.983.500	4.762.123.200	-	428	351.300	426	860.800
KREN	Kresna Graha Investama Tbk.	50	50	50	50	0	387.000	19.350.000	-	50	24.682.400	0	0
MCAS	M Cash Integrasi Tbk.	11.500	11.700	11.350	11.700	200	187.000	2.142.545.000	-	11.725	200	11.700	119.100
NFCX	NFC Indonesia Tbk.	8.425	8.425	8.225	8.425	0	82.200	680.655.000	-	8.425	4.000	8.200	38.000
PGJO	Tourindo Guide Indonesia Tbk.	70	71	69	69	-1	130.400	9.089.600	-	71	6.100	69	7.000
TFAS	Telefast Indonesia Tbk.	2.710	2.800	2.670	2.780	70	20.300	55.323.000	-	2.780	8.700	2.710	300
UVCR	Trimegah Karya Pratama Tbk.	140	144	138	144	4	1.493.300	211.433.800	-	144	38.900	141	10.100
1.2.Jasa & Konsultan TI													
ATIC	Anabatic Technologies Tbk.	414	426	412	414	0	21.900	9.109.000	-	418	900	414	2.300
DCII	DCI Indonesia Tbk.	38.100	38.500	38.275	38.475	375	1.200	46.170.000	-	38.300	100	38.100	100
DMMX	Digital Mediatama Maxima Tbk.	1.360	1.385	1.310	1.320	-40	1.412.500	1.875.812.500	-	1.320	64.200	1.315	52.200
ENVY	Envy Technologies Indonesia Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
LMAS	Limas Indonesia Makmur Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
MLPT	Multipolar Technology Tbk.	2.360	2.410	2.330	2.330	-30	25.600	60.146.000	-	2.440	100	2.360	2.000
TECH	Indosterling Technomedia Tbk.	6.525	6.600	6.075	6.075	-450	2.314.400	14.673.825.000	-	6.075	24.800	0	0
1.3.Perangkat Lunak													
RUNS	Global Sukses Solusi Tbk.	180	181	176	179	-1	301.900	53.216.300	-	179	29.600	176	180.400
SKYB	Northcliff Citranusa Indonesia Tbk.	51	0	0	51	0	0	0	-	0	0	0	0
WGSH	Wira Global Solusi Tbk.	170	170	167	170	0	850.900	143.558.300	-	170	365.900	168	23.800
WIRG	WIR ASIA Tbk.	515	530	510	515	0	23.306.500	12.100.610.500	-	515	849.400	510	4.952.300
2.Perangkat Keras & Peralatan Teknologi													
2.1.Peralatan Jaringan													
PTSN	Sat Nusapersada Tbk.	196	197	194	196	0	103.400	20.194.600	-	197	70.100	196	3.000
2.2.Perangkat Komputer													
AXIO	Tera Data Indonusa Tbk.	284	286	280	282	-2	31.911.000	9.007.589.400	-	284	300.200	282	97.700
LUCK	Sentral Mitra Informatika Tbk.	208	210	204	206	-2	895.700	185.523.400	-	206	112.100	204	445.400
MTDL	Metrodata Electronics Tbk.	685	690	680	680	-5	2.565.600	1.750.293.000	-	680	234.600	675	909.300
ZYRX	Zyrexindo Mandiri Buana Tbk.	515	515	505	505	-10	692.500	350.888.500	-	510	121.200	505	442.500
2.3.Perangkat, Instrumen & Komponen Elektronik													
GLVA	Galva Technologies Tbk.	302	302	292	302	0	66.900	19.889.600	-	302	23.900	290	600

1 Week 7.585,34 7.798,66 29/08 31/08 02/09

1 Month 7.585,34 7.654,70 01/08 17/08 02/09

Kode	Nama Saham	Sbl	Ttg	Trd	Ptp	(Poin)	Volume	Nilai	PER 2022	Jual	Volume	Beli	Volume
INFRASTRUKTUR													
1.Infrastruktur Transportasi													
1.1.Operator Infrastruktur Transportasi													
CASS	Cardig Aero Services Tbk.	404	408	400	406	2	71.700	29.112.800	-	406	7.700	400	55.400
GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk.	73	76	73	74	1	2.701.000	200.951.600	-	74	20.000	73	440.500
CMNP	Citra Marga Nusaphala Persada Tbk.	2.000	2.000	1.980	2.000	0	202.000	403.978.000	-	2.020	250.100	1.990	700
JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	3.460	3.500	3.440	3.450	-10	2.195.600	7.577.597.000	-	3.460	19.600	3.450	30.700
META	Nusantara Infrastructure Tbk.	181	192	177	180	-1	350.379.300	65.073.393.100	-	180	490.900	179	1.368.500
IPCC	Indonesia Kendaraan Terminal Tbk.	535	540	525	530	-5	1.903.900	1.010.287.500	-	535	346.200	530	19.500
IPCM	Jasa Armada Indonesia Tbk.	290	292	288	292	2	854.800	247.878.000	-	292	420.000	290	100
KARW	ICTSI Jasa Prima Tbk.	75	77	73	75	0	472.100	35.760.600	-	76	1.000	75	13.700
PORT	Nusantara Pelabuhan Handal Tbk.	630	650	630	650	20	25.700	16.261.000	-	650	200	635	5.000
2.Konstruksi Bangunan													
2.1.Konstruksi Bangunan													
ACST	Acset Indonusa Tbk.	202	206	191	195	-7	18.211.200	3.579.166.900	-	195	354.800	194	886.100
ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.	805	820	805	815	10	9.053.400	7.355.942.500	-	815	1.268.700	810	327.100
BUKK	Bukaka Teknik Utama Tbk.	1.025	1.100	1.025	1.055	30	66.100	68.038.500	-	1.075	1.200	1.055	500.100
DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.	110	111	107	110	0	31.589.200	3.436.142.400	-	110	2.970.000	109	1.084.400
FIMP	Fimperkasa Utama Tbk.	55	55	54	55	0	4.726.200	256.398.500	-	55	256.500	54	296.500
IDPR	Indonesia Pondasi Raya Tbk.	169	171	169	170	1	219.700	37.226.000	-	171	39.500	170	1.000
JKON	Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk.	149	159	150	158	9	106.739.300	16.652.901.900	-	159	6.619.000	158	392.900
KRYA	Bangun Karya Perkasa Jaya Tbk.	266	312	258	284	18	273.855.900	78.347.352.400	-	284	3.797.100	282	636.600
MTPS	Meta Epsi Tbk.	50	51	50	51	1	585.400	29.541.100	-	52	174.300	51	270.300
MTRA	Mitra Pemuda Tbk.	244	0	0	244	0	0	0	-	0	0	0	0
NRCA	Nusa Raya Cipta Tbk.	312	318	306	312	0	459.200	142.951.800	-	312	91.300	310	34.200
PBSA	Paramita Bangun Sarana Tbk.	304	308	304	306	2	745.700	227.701.000	-	306	23.100	304	188.900
PPRE	PP Presisi Tbk.	161	167	160	163	2	8.176.100	1.339.655.200	-	163	178.900	162	72.000
PTDU	Djasa Ubersakti Tbk.	88	92	83	85	-3	39.091.600	3.429.109.200	-	85	89.800	84	530.600
PTPP	PP (Persero) Tbk.	1.000	1.020	985	995	-5	19.147.200	19.129.455.500	-	995	399.200	990	720.400
PTPW	Pratama Widya Tbk.	1.050	1.055	1.040	1.050	0	236.800	248.450.000	-	1.055	10.500	1.050	10.200
RONY	Aesler Grup Internasional Tbk.	800	0	0	800	0	0	0	-	0	0	0	0
SMKM	Sumber Mas Konstruksi Tbk.	230	240	220	240	10	754.600	173.917.800	-	240	253.800	238	11.500
SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	354	360	354	356	2	1.334.800	477.814.600	-	358	24.600	356	3.000
TAMA	Lancartama Sejati Tbk.	50	51	50	50	0	3.638.700	182.164.300	-	50	712.900	0	0
TOPS	Totalindo Eka Persada Tbk.	50	50	50	50	0	3.800	190.000	-	50	155.626.300	0	0
TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	336	336	332	336	0	369.100	123.148.000	-	336	44.200	334	16.900
WEGE	Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk.	188	190	182	183	-5	14.402.800	2.663.929.100	-	184	371.400	183	670.100
WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	1.060	1.075	1.040	1.050	-10	16.168.900	17.073.142.000	-	1.055	830.100	1.050	1.357.600
WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	555	560	545	550	-5	17.023.500	9.416.630.000	-	550	799.700	545	1.035.000
3.Telekomunikasi													
3.1.Jasa Telekomunikasi													
JAST	Jasnita Telekomindo Tbk.	109	116	109	111	2	31.602.200	3.558.028.600	-	112	489.200	111	315.100
KBLV	First Media Tbk.	195	196	192	193	-2	847.300	164.176.200	-	194	49.900	193	17.200
LINK	Link Net Tbk.	4.750	4.750	4.740	4.750	0	8.390.900	39.818.782.000	-	4.750	3.913.700	4.740	1.083.200
MORA	Mora Telematika Indonesia Tbk.	635	670	625	625	-10	13.972.100	8.852.260.500	-	630	17.000	625	175.000
TLKM	Telkom Indonesia (Persero) Tbk.	4.580	4.620	4.540	4.600	20	90.586.100	415.630.345.000	-	4.600	3.416.200	4.590	57.000
3.2.Jasa Telekomunikasi Nirkabel													
BALI	Bali Towerindo Sentra Tbk.	965	985	950	985	20	15.100	14.462.500	-	985	35.100	915	1.800
BTEL	Bakrie Telecom Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
CENT	Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk.	181	184	180	183	2	4.520.900	823.380.200	-	183	160.200	182	223.000
EXCL	XL Axiata Tbk.	2.680	2.680	2.630	2.630	-50	16.439.800	43.380.756.000	-	2.640	22.100	2.630	53.300
FREN	Smartfren Telecom Tbk.	97	101	96	97	0	743.892.900	73.665.238.000	-	98	17.045.100	97	54.589.900
GHON	Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk.	2.180	2.240	2.160	2.170	-10	38.200	83.047.000	-	2.170	16.800	2.160	4.400
GOLD	Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk.	332	342	316	332	0	77.700	25.101.400	-	332	100	330	200
IBST	Inti Bangun Sejahtera Tbk.	8.575	8.500	8.500	8.500	-75	100	850.000	-	8.250	400	8.200	100
ISAT	Indosat Tbk.	7.125	7.125	6.975	7.075	-50	1.721.000	12.126.352.500	-	7.075	292.100	7.050	900
LCKM	LCK Global Kedaton Tbk.	298	300	298	300	2	2.000	599.000	-	298	10.000	290	100
MTEL	Dayamitra Telekomunikasi Tbk.	795	805	790	805	10	161.840.700	129.222.496.000	-	805	4.003.800	800	193.900
OASA	Protech Mitra Perkasa Tbk.	650	785	645	730	80	10.366.000	7.499.669.000	-	730	28.300	725	13.100
SUPR	Solusi Tunas Pratama Tbk.	33.550	0	0	33.550	0	0	0	-	33.550	100	31.225	100
TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	2.880	2.910	2.850	2.910	30	18.440.100	53.209.551.000	-	2.910	566.500	2.900	1.300
TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	1.250	1.255	1.240	1.250	0	16.146.100	20.177.929.000	-	1.255	1.564.500	1.250	26.200
4.Utilitas													
4.1.Utilitas Listrik													
ARKO	Arkora Hydro Tbk.	590	615	585	615	25	49.782.600	29.971.733.000	-	615	2.258.800	610	678.500
KEEN	Kencana Energi Lestari Tbk.	715	735	705	720	5	3.674.800	2.651.313.500	-	725	783.800	720	2.984.700
LAPD	Leyand International Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	0	0	0	0
MPOW	Megapower Makmur Tbk.	110	111	107	107	-3	2.484.200	269.863.800	-	107	81.800	106	222.100
POWR	Cikarang Listrindo Tbk.	670	680	670	675	5	1.870.600	1.261.643.000	-	675	70.200	670	896.700
TGRA	Terregra Asia Energy Tbk.	52	53	51	52	0	947.700	49.335.900	-	53	131.400	52	454.100
4.2.Utilitas Gas													
HADE	Himalaya Energi Perkasa Tbk.	50	50	50	50	0	300	15.000	-	50	21.182.900	0	0

1 Week 1.044,42 1.026,33 29/08 31/08 02/09

1 Month 1.044,42 996,08 01/08 17/08 02/09

Kode	Nama Saham	Sbl	Ttg	Trd	Ptp	(Poin)	Volume	Nilai	PER 2022	Jual	Volume	Beli	Volume
TRANSPORTASI DAN LOGISTIK													
1.Transportasi													
1.1.Maskapai Penerbangan													
CMPP	AirAsia Indonesia Tbk.	216	226	204	220	4	598.600	131.941.800	-	220	12.200	218	1.900
GIAA	Garuda Indonesia (Persero) Tbk.	222	0	0	222	0	0	0	-	0	0	0	0
HELI	Jaya Trishindo Tbk.	282	296	282	282	0	26.900	7.673.200	-	282	7.700	280	1.700
IATA	MNC Energy Investments Tbk.	145	152	142	143	-2	91.120.900	13.223.105.500	-	143	3.306.600	142	1.093.500
1.3.Pengangkutan Darat Penumpang													
ASSA	Adi Sarana Armada Tbk.	1.475	1.490	1.440	1.460	-15	6.363.300	9.271.089.000	-	1.460	11.300	1.455	42.900
BIRD	Blue Bird Tbk.	1.385	1.445	1.390	1.435	50	5.714.100	8.112.718.000	-	1.435	71.900	1.430	76.800
BPTR	Batavia Prosperindo Trans Tbk.	180	212	181	210	30	5.225.200	1.065.075.000	-	210	998.000	206	20.500
LRNA	Eka Sari Lorena Transport Tbk.	191	190	185	187	-4	55.000	10.325.300	-	190	71.500	187	21.300
SAFE	Steady Safe Tbk.	196	196	192	196	0	1.059.900	205.353.700	-	196	3.300	190	1.100
TAXI	Express Transindo Utama Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	50	365.920.500	0	0
TRJA	Transkon Jaya Tbk.	270	272	262	264	-6	4.100.100	1.087.062.600	-	266	700.000	264	58.400
WEHA	WEHA Transportasi Indonesia Tbk.	122	125	118	125	3	10.679.000	1.300.185.700	-	125	2.991.300	124	102.000
2.Logistik & Pengantaran													
2.1.Logistik & Pengantaran													
AKSI	Mineral Sumberdaya Mandiri Tbk.	300	302	292	298	-2	157.400	46.848.600	-	300	11.500	298	2.800
BLTA	Berlian Laju Tanker Tbk.	50	50	50	50	0	9.600	480.000	-	50	170.727.300	0	0
DEAL	Dewata Freightinternational Tbk.	50	50	50	50	0	39.800	1.990.000	-	50	31.057.900	0	0
ELPI	Pelayaran Nasional Ekalya Purnamasari Tbk.	230	234	224	228	-2	15.075.700	3.437.610.600	-	230	2.500	228	58.700
HAIS	Hasnur Internasional Shipping Tbk.	242	248	238	240	-2	17.121.800	4.126.387.600	-	242	115.200	240	128.800
HATM	Habco Trans Maritima Tbk.	428	434	418	424	-4	26.713.700	11.406.198.800	-	424	680.300	422	331.400
JAYA	Armada Berjaya Trans Tbk.	120	122	119	120	0	2.095.200	251.937.300	-	120	157.700	119	709.800
KJEN	Krida Jaringan Nusantara Tbk.	76	102	73	102	26	78.464.600	7.664.249.500	-	0	0	102	30.366.600
MIRA	Mitra International Resources Tbk.	50	0	0	50	0	0	0	-	50	13.072.200	0	0
NELY	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk.	292	306	292	306	14	5.579.900	1.676.126.600	-	306	234.600	304	38.300
PPGL	Prima Globalindo Logistik Tbk.	123	128	115	123	0	3.475.300	428.301.900	-	123	340.200	122	7.400
PURA	Putra Rajawali Kencana Tbk.	52	53	51	52	0	53.215.800	2.748.078.000	-	53	15.951.700	52	2.967.200
RCCC	Utama Radar Cahaya Tbk.	115	117	108	108	-7	13.995.300	1.542.271.900	-	109	40.100	108	2.046.200
SAPX	Satria Antaran Prima Tbk.	990	1.010	970	1.000	10	1.000	996.500	-	1.000	200	975	100
SDMU	Sidomulyo Selaras Tbk.	63	65	62	63	0	2.059.200	130.516.600	-	63	62.200	62	532.900
SMDR	Samudera Indonesia Tbk.	2.520	2.570	2.500	2.500	-20	4.420.000	11.153.107.000	-	2.510	6.700	2.500	156.900
TMAS	Temas Tbk.	2.400	2.420	2.370	2.380	-20	490.500	1.169.822.000	-	2.380	1.900	2.370	9.600
TNCA	Trimuda Nuansa Citra Tbk.	580	595	555	560	-20	3.809.000	2.179.480.000	-	565	48.800	560	82.400
TRUK	Guna Timur Raya Tbk.	121	126	119	121	0	24.290.400	2.995.345.200	-	121	327.800	120	536.400

1 Week 1.962,78 1.951,95 29/08 31/08 02/09

1 Month 1.962,78 2.000,56 01/08 17/08 02/09